Acroceridae		ガシラ	アブ科		
シバカワコガシラアブ	Nipponocyrtus shib	akawae	Matsumura		2
ラハカリコカシッ/ / 千貫平	1986-04-21	<b>神岳 FF3</b>	畸夫	IN99308209	
千貫平	1986-04-21	福田	晴夫	IN99308210	
			· mai		
Bombyilidae	<u>~</u>	ノリアブ	<del>작</del>		
クロバネツリアプ	Ligyra tantalus Fa	bricius		IN99308245	10
枕崎市火の神 枕崎市火の神	1984-09-25 1984-09-25	福田	晴夫 晴夫	IN99308245 IN99308246	
枕崎市火の神	1984-09-25	福田	時美	IN99308247	
枕崎市火の神	1984-09-25	福田	畸夫	IN99308250	
枕崎市火の神 山川町鰻池	1984-09-25 1984-08-06	福田 二町	晴夫 一成	IN99308251 IN99308243	
開用町入野	1985-08-19	守山	泰司	IN99308248	
徳之島 徳之島町山	1979-04-30	江平 大原	葱治 賢二	IN99308244 IN99308252	
沖縄県国 <u>顕村沖縄本島</u> 沖縄県石垣市	1982-06-30 1982-07-04	大原	<b>英</b> 三	IN99308232	
コウヤツリアブ	Anthrax aygulus F	ahricius			2
在美大島 瀬戸内町古仁園	1985-07-12	福田	唷夫	IN99308242	
沖縄県石垣島バンナ岳	1982-07-07	大原	賢二	IN99308241	
ニトペハラボソツリアブ	Systropus nitobei l	Matsumu	va		
栗野町栗野岳牧場	1981-10-12	福田	晦夫	IN99308253	
ピロウドツリアブ	Bombylius major L	innaaus			12
大口市間根ヶ平	1984-04-15	福田	畸失	IN99308238	_
大口市布計	1991-03-29	福田	畸夫	IN99308230 IN99308231	
大口市布計	1991-03-29 1991-03-29	福田福田	畸夫 晴夫	IN99308231	
大口市布針 松元町	1984-04-20	福田	畸尖	IN99308236	
<b>千贯平</b>	1985-04-15	福田	畸夫	IN99308237	
在美大島 湯海岳	1982-07-21	福田	畸夫	IN99308239	
奄美大島 本茶岭	1985-03-23	福田	畸夫	IN99308232 IN99308234	
<b>奄美大岛</b> 本茶峠	1985-03-23 1984-03-29	福田二町	畸夫 一成	IN99308234 IN99308229	
宫崎県西路県郡須木村 宮崎県西路県郡須木村	1984-03-29	三町	一成	IN99308233	
官崎県西路県郡須木村	1984-03-29	三町	一成	IN99308235	
Therevidae		ソルギア	ブ科		
タシマツルギアプ	Acrosathe tashima	i Naeata	omi et Lvnebors	,	
タンマンルギック 福岡県福岡市九州大学	1976-09-15		安二	IN99308208	
Mydidae	1	ムシーキ	アブモドキ科	<b>.</b>	
ムシヒキアプモドキ	Neomydas gruenbe	ergi Hen	mann		2
				IN99308254 IN99308255	2
ムシヒキアプモドキ 沖縄県竹富町西表島	Neomydas gruenbe 1982-07-05	ergi Hen 大原	mann 賢二	IN99308254	2
ムシヒキアプモドキ 沖縄県竹富町西表島	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05	ergi Heri 大原 大原	mann 賢二	IN99308254	2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西表島 沖縄県竹富町西委島	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05	ergi Hen 大原 大原 大原	mann 賢二 賢二	IN99308254	305
ムシヒキアプモドキ 沖縄県竹富町西変島 沖縄県竹富町西変島 Asilidae 確美大島 名瀬市金作原	Neomydas gruenb 1982-07-05 1982-07-05 Laphria remota H 1985-07-08	ergi Hen 大原 大原 大原 ムシヒキ ermann	mann 製二 賢二 マブ料 after Azuma	IN99308254 IN99308255 IN99308412	
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西表島 沖縄県竹富町西要島 Asilidae 奄美大島 名瀬市金作原 福岡県福岡市三苫	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 Laphria remota H 1985-07-08 1981-07-21	ergl Hen 大原 大原 人シヒキ ermann 不明 大原	mann 酸二 酸二 マニ ・アブ科 after Azuma	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125	
ムシヒキアプモドキ 沖縄県竹富町西変島 沖縄県竹富町西変島 Asilidae 確美大島 名瀬市金作原	Neomydas gruenb 1982-07-05 1982-07-05 Laphria remota H 1985-07-08	ergi Hen 大原 大原 大原 ムシヒキ ermann	mann 製二 賢二 マブ料 after Azuma	IN99308254 IN99308255 IN99308412	
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 Laphria remota H 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp.	ergi Hen 大原 大 大 レ ermann 不 大 に 所 に で た で た で た で で で で で で た で た た た た た	mann 酸二 酸二 マニ ・アブ科 after Azuma	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132	
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島  Asilidae  奄美大島 名瀬市金作原 福岡県福岡市三苫 沖縄県国頭村沖縄本島与那覇岳  Lagymogaster 風の一種  奄美大島 名瀬市	Neomydas gruenb 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 Laphria remota H. 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17	ergi Hem 大大 シー ermann ボ大大 ・ TM TM TM TM TM TM TM TM TM TM TM TM TM	mann 賢二 賢二 賢二 - アブ科 after Azuma 賢二 賢二	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393	305
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 Laphria remota H 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp.	ergi Hen 大原 大 大 レ ermann 不 大 に 所 に で た で た で た で で で で で で た で た た た た た	mann 酸二 酸二 マニ ・アブ科 after Azuma	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132	305
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西泰島 沖縄県竹富町西泰島 Asilidae 在英大島 名瀬市金作原 福岡県福岡市三 苫 沖縄県国頭村沖縄本島与那覇岳 Lagymogaster 風の一種 在英大島 名瀬市 沖縄県国頭村沖縄本島与那覇岳 アオメアブ	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 Laphria remota H. 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin	ergi Hen 大大原 大大原原 ムシヒキ ermann 不大大 不大 下大 下 い い に い に に に に い に い に い に い た に 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	mann 賢二 賢二 子アブ科 after Azuma 賢二 賢二	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN8313-123	305
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島  在美大島 名瀬市金作原 福岡県福岡市三苫 福岡県福岡頭村神縄本島与那覇岳  Lagymogaster 原の一種 在美大島 名瀬市 沖縄県岡頭村沖縄本島与那覇岳 アオメアブ 横川町下尾田	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 Laphria remota Hi 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin	ergl Hen 大大 大大 シ ヒ キ erman 不大大 不大 不大 下 い い に い に い に い に い に い に い に り に り に り	mann 賢二 賢二 デアブ科 after Azuma 賢二 賢二 野二 abricius 晴夫	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN8313-123	305 2
ムシヒキアプモドキ 沖縄県竹宮町西泰島 沖縄県竹宮町西泰島 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 Laphria remota H. 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02	erral Hem 大大 と Name Name Name Name Name Name Name Name	mann 賢二 野二 アブ科 after Azuma 賢二 賢二 野二 野二 野二 野二 野二 野二 野二 野二 野二 野	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN8313-123 IN99308393 IN99308395	305 2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹宮町西泰島 沖縄県竹宮町西泰島 Asilidae 在美大島 名瀬市金作原 福岡県福岡市三苫 沖縄県園頭村沖縄本島与那覇岳 Lagymogaster 原の一種 在美大島 名瀬市 沖縄県園頭村沖縄本島与那覇岳 アオメアブ 横川町下尾田 大口市忠元公園 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05  Laphria remota H. 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30  Cophinopoda chim 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27	ergi Heligia ergi ergi heligia ergi heligia ergi heligia ergi heligia ergi heligia	mann 賢二 ・アブ科 after Azuma 賢子 ・ アブ科 が ・ アブ科 ・ はずにはま ・ 時間 ・ 時表夫 ・ 時間 ・ 時表夫 ・ 時表	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN8313-123 IN99308295 IN99308295 IN99308295 IN99308295	305 2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島 Asilidae 産美大島 名瀬市金作原 福岡県福岡市三苫 沖縄県国頭村沖縄本島与那覇岳 Lagymogaster 風の一種	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chim 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27	erg! 大大 シ mar大大 不大 sia福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	mann 野賢 子アブ科 after Azuma 野賢 野 には夫夫夫 助い時時時時時時時時時時	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308291 IN99308304	305 2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島  Asilidae  在英大島 名瀬市金作原 福岡県福頭頭村神縄本島与那覇岳  Lagymogaster 原の一種 在英大島 名瀬市 沖縄県園頭村沖縄本島与那覇岳 アオメア下尾田 大口市忠元公園 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27	ergi.大大。 シールのアナ大 不大 は福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	mann 一 ブイ After Azuma 野野 ゴー Azuma 野野 野 ius 野野 野 ius 野野 野 ius 東夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN8313-123 IN99308295 IN99308291 IN99308291 IN99308304 IN99308304 IN99308304	305 2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西泰島 沖縄県竹富町西泰島 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27	erg! 大大 シ mar大大 不大 skaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	mann 野野 ブ 科 after A zuma 野野 野 icite 時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時時	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308303 IN99308295 IN99308291 IN99308304 IN99308310 IN99308310	305 2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島  在美大島 名瀬市金作原 福岡県福頭頭村沖縄本島与那覇岳  Lagymogaster 原の一種 電美大島 名瀬市 沖縄県国頭村沖縄本島与那覇岳  アオメアア尾田 大口市島市西別府町 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町 加川町が山 志布志町	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	mann 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308310 IN99308310 IN99308310 IN99308294	305 2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島 沖縄県竹富町西委島  Asilidae  在英大島 名瀬市金作原 福岡県国頭村沖縄本島与那覇岳  Lagymogaster 原の一種 在英大島 名瀬市 沖縄県国町村沖縄本島与那覇岳  ア大島 知村沖縄本島与那覇岳 アガ川口市島市西別府町 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町 鹿児島市西別府町	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25	F   F   F   F   F   F   F   F   F   F	mangg ブ Azuma コニ コ に サイン Azuma コニ ニ に サントででは では では では では では では では では では	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308293 IN99308293 IN99308291 IN99308304 IN99308304 IN99308304 IN99308394 IN99308394 IN99308394 IN99308309	305 2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹宮町西泰島 沖縄県竹宮町西泰島 ・	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-09-09	ergl大大 シールのアナス 不大 sia福福福福福加州加州和加州加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和	mann 野野 ブ A zuma 野野 野 Y icing 市時時時に極極し時 は は は は 大夫夫夫夫 と と は は は は は は は は は は は は は	IN99308254 IN99308255 IN99308255 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308291 IN99308304 IN99308290 IN99308290 IN99308290 IN99308290 IN99308290 IN99308309 IN99308309 IN99308309	305 2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島  Asilidae  在美大島 名瀬市金作原 福岡県福頭村神縄 本島与那新岳  Lagymogaster 原の一種 で美大島 名瀬市 神縄県国町村神縄 本島与那新岳  Lagymogaster 原の一種 で美大島 名瀬市 神縄県国町 大島 名瀬市 神州 本島 与那新岳  ア横川市島市西町 東京 田島市西町別府町 東京児島市西町別府町 東京児島市西町別市町 山川市町 市市西別市町 市市西別市町 市市市町別市町 市市市市町別市町 市市市市町別市町 市市市市町 市市市市市 市市市市市 市市市市市 市市市市 市市市市 市市市市 市市市市 市市市市	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1984-01-106 1987-09-09 1987-09-09	F	magg ブ Azuma コニ コ us夫夫夫夫治治治夫治治 サ で Azuma	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308295 IN99308295 IN99308291 IN99308304 IN99308304 IN99308304 IN99308308 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308311	305 2
ムシヒキアブモドキ 沖縄県竹宮町西泰島 沖縄県竹宮町西泰島  Asilidae  在英大島 名瀬市金作原 福岡県福岡市三苫 沖縄県国頭村沖縄本島与那覇岳  Lagymogaster 風の一種 で美大島 名綱市神縄本島与那覇岳  Lagymogaster 風の一種 で美大島 田村沖縄本島与那覇岳  アオメアア 横川町市島町別村沖縄本島与那覇岳  アオメアア 横川町市市市田別府町町庭児島市西別別府町 原児島市西別府町町庭児島市西別府町町底児島市西別府町 山山市市市町別府町山山市市市町別別府町山山市市市市町別市町田別府町田島県島市西別府町田島市西別府町田島県島市西別府町田島県島市西別府町田島県島市西別市町田県民島市西県田県民島村市市東西県田県民島村東島市・福子町原野	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30  Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-11-06 1987-09-09 1987-09-09		mann TA A Zuma SP プ A Zuma A C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308291 IN99308291 IN99308304 IN99308309 IN99308309 IN99308308 IN99308308 IN99308308 IN99308311	305 2
ムシヒキアプモドキ 沖縄県竹宮町西泰島  Asilidae  在美大島 名瀬市金作原 福福州県国頭村沖縄本島与那覇岳  Lagymogaster 原の一種 ・ 一種 ・	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1984-01-106 1987-09-09 1987-09-09		mangg ブイ Azuma 雪質 ブイ Azuma コニ ニ は夫夫夫夫夫治治治夫治治治治治 は は 大きまり は は 大きな で は は 大きな で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	IN99308254 IN99308255 IN99308255 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308291 IN99308304 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308311 IN99308311 IN99308311 IN99308311 IN99308311	305 2
ムシヒキアブモを 沖縄県竹富町西委島  Asilidae  在美大島 石瀬市金作原 福岡県田頭市会作原 福岡県田頭村神縄、の一種 福岡県田頭町村神縄、の一種 在美大島 名瀬市本島与那覇岳  Lagymogaster 原の一種 在美大島 虹村 ア大島 エカー 大児島 エカー 大児島 エカー 大児島 東京 オード 大川 田市 市西西別 市市西西別 別府 市田 西地 市市西西別 市市西西別 田市市西西別 田市市西西別 田市市西西別 田市市西西別 田市市西西別 田市市西西別 田市市西西別 田市市西西別 田市市西西別 田市市西西川 田市市市西西川 田市市市西西川 田市市市西西川 民島 大田 田田	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1983-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chim 1989-07-23 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-06-23 1987-09-09 1987-09-09	1. 大大 シ M不大大 不大 3. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	magg ブ A 二二 ニ 以夫夫夫夫夫治治治夫治治治治夫夫 A 二二 ニ 以夫夫夫夫夫治治治夫治治治治夫夫 かか	IN99308254 IN99308255  IN99308412 IN8313-125 IN8313-123 IN8313-123 IN99308303 IN99308295 IN99308291 IN99308304 IN99308290 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308311 IN99308311	305 2
ムシビキアプモ を	Neomydas gruenbe. 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30  Cophinopoda chin. 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1984-09-24 1988-08-25 1984-11-06 1987-09-09 1987-09-09 1987-08-14 1986-07-09 1987-08-14	大大   大大   大大   大大   大大   大大   大大   大	mangg ブ A Zuma  T A Zuma	IN99308254 IN99308255 IN99308255 IN8313-125 IN8313-125 IN8313-123 IN99308393 IN99308295 IN99308294 IN99308294 IN99308294 IN99308294 IN99308294 IN99308294 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308285	305 2
ムシビキアブモドキ 沖縄県竹富町西委島  Asilidae  在美大島 名瀬市金作原 福福県、福岡頭村中 和 島 与那 新岳  Lagymogaster 風 の 一 種 福福県園 頭村神縄 本 島 与那 新岳  Lagymogaster 風 の 一 種 本義大島 頭 類村神縄 本 島 与那 新岳  アオメアプ 田 大島 知 瀬 村 本 島 与那 新岳  アオメアプ 田 大田 大田 田 三 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1983-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-06-27 1967-08-14 1986-07-09	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	の の の の の の の の の の の の の の	IN99308254 IN99308255  IN99308412 IN8313-125 IN8313-123 IN8313-123 IN99308303 IN99308295 IN99308291 IN99308290 IN99308290 IN99308290 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308286 IN99308286 IN99308286 IN99308285 IN99308285	305 2
ムシビキアプモ 表 高	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-27 1987-09-09 1987-09-09 1987-08-14 1986-07-09 1987-08-07	1. 大大 シー 加不大大 不大 3. 指福福福福福加州加州和加州加州和加州和福福格价的1. 大大 シー 加不大大 不大 3. 指福福福福福加州加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州和加州	の	IN99308254 IN99308255 IN99308255 IN99308393 IN8313-123 IN99308393 IN99308293 IN99308294 IN99308304 IN99308309 IN99308294 IN99308294 IN99308309 IN99308286 IN99308311 IN99308311 IN99308311 IN99308311 IN99308311 IN99308312 IN99308285	305 2
本部川はae  本部川はae  在海川はae  在海川はae  在海川はae  在海川は 本島 与那新岳  上本美人島 名瀬市 全部 一種 名談 中央 一種 名談 中央 一種 名沙 中央 一種 名沙 中央 一種 名沙 中央 一種 名沙 中央 一種 大国 町 市市 西西 四郎 市市 西西 田 成 市市 市市 西 田 原 地 一 東京 中央 上 中央 高島 村 町 町 市市 市市 市 市市 市市 市 市市 市市 市市 市市 市市 市市 市	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1983-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-06-27 1967-08-14 1986-07-09	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		IN99308254 IN99308255  IN99308255  IN99308412 IN8313-125 IN8313-132  IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308304 IN99308304 IN99308304 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308301 IN99308311 IN99308311 IN99308311 IN99308312 IN99308285 IN99308286 IN99308286 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308289 IN99308289 IN99308289 IN99308299	305 2
ムシビキアプモ を	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-06 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1987-09-09 1987-09-09 1987-08-07 1959-08 1959-08 1959-08 1955-07-06 1985-07-06 1985-07-06	1. 大大 ・	A	IN99308254 IN99308255 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN93308295 IN99308291 IN99308399 IN99308290 IN99308399 IN99308399 IN993083112 IN99308391 IN99308284 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308289 IN99308289 IN99308289 IN99308289 IN99308293 IN99308293 IN99308293 IN99308293 IN99308293 IN99308293 IN99308293	305 2
本部川はae  本部川はae  本語川はae  本語川はae  本語 中央 本語 中央 本語 中央 本語	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30  Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-07 1959-08 1959-08 1959-08 1959-08 1959-06 1985-07-06 1985-07-06	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		IN99308254 IN99308255 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-125 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308290 IN99308290 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308285 IN99308305 IN99308285 IN99308285 IN99308287 IN99308287 IN99308289 IN99308297 IN99308297 IN99308297 IN99308297 IN99308299	305 2
本部川はae  Aallidae  在福祖県外竹富町町西安島  本福福県県竹宮富町西安島  本福福県県西南南 金作原  在福祖県国 高市神 本島 与那覇岳  Lagymogaster 風の一種  本海県県国 東京市本島 与那覇岳  Lagymogaster 風の一種  本海県県国 ア下忠元の間 市市市市西辺別府市町の地域では、大島国町 オメ町市本市西辺別府市町の地域では、大島国町で町の地域では、大島国町で町の地域である。東京の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域では、大島島島村町町町の地域では、大島島村町町町の地域が、大島島島村町町町の地域が、大島島島村町町町の地域が、大島島島村町町の地域が、大島島村町の地域が、大島島島村町の地域が、大島島島村町の地域が、大島島島村町の地域が、大島島村町の地域が、大島島村町の地域が、大島島田町の地域が、大島島村町の地域が、大島村町の地域が、大島島村町の地域が、大島島村町の地域が、大島島村町の地域が、大島町町の地域が、大島町町の地域が、大島町町の地域が、大島町町の地域が、大島町町の地域が、大島町の町の地域が、大島町のは、大島町の地域が、大島町の地域が、大島町の地域が、大島町の地域が、大崎町の地域が、大島町の町の町の町の地域が、大崎町の地域が、大崎町の地域が、大崎町の地域が、大崎町の地域が、大崎町の地域が、大崎町の地域が、	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1985-07-08 1981-07-21 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1986-08-25 1988-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06	1. 大大 水子 "我福福福福福加州加州加州加州和福福福作价福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	の の の の の の の の の の の の の の	IN99308254 IN99308255 IN99308255 IN99308303 IN93308303 IN99308295 IN99308291 IN99308291 IN99308290 IN99308290 IN99308290 IN99308291 IN99308291 IN99308291 IN99308291 IN99308291 IN99308293 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308289 IN99308293 IN99308293 IN99308293 IN99308293 IN99308298 IN99308298 IN99308298 IN99308298 IN99308298 IN99308298 IN99308298 IN99308298	305 2
本部川はae  本語川はae  本語川にagymogaster 風の一種  大島町本 本語  大島町本 本語  大島町本 本語  大島町本 本語  大島町では山  大田田に見の一方で町町の町の地のでは。また。大島島村町町の町の地のでは、また。大島島村町町の町のでは、また。大田の一方でで、大田の一方で、大田	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30  Cophinopoda chin 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-07 1959-08 1959-08 1959-08 1959-08 1959-06 1985-07-06 1985-07-06	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1		IN99308254 IN99308255 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-125 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308290 IN99308290 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308285 IN99308305 IN99308285 IN99308285 IN99308287 IN99308287 IN99308289 IN99308297 IN99308297 IN99308297 IN99308297 IN99308299	305 2
本部間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語にはae  本語になるは。ae  本語を表表となる。ae  本語を表表となる。ae  本語を表表と、ae  本語を表表と。ae  本語を表表と、ae  本語を表表とる。ae  本語を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表を表表	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30  Cophinopoda chim 1989-07-23 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-27 1967-08-14 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-08 1985-07-06 1985-07-08 1985-07-06	10 P	Tay	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-123 IN8313-123 IN93308303 IN99308295 IN99308291 IN99308304 IN99308309 IN99308290 IN99308309 IN99308286 IN99308287 IN99308286 IN99308287 IN99308287 IN99308289 IN99308293 IN99308299 IN99308300 IN99308301 IN99308301 IN99308301 IN99308301	305 2
本部間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語に対する 高 5 m	Neomydas gruenbe. 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1983-07-08 1983-05-17 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-31 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1984-09-24 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-27 1967-08-14 1986-07-09 1987-09-09 1987-09-09 1987-09-09 1987-08-07 1959-08 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06	1. 大大 大大 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	A	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308291 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308301 IN99308311 IN99308311 IN99308285 IN99308286 IN99308287 IN99308289 IN99308289 IN99308299 IN99308300 IN99308300 IN99308302 IN99308302	305 2
本語 (中央 中央 中	Neomydas gruenbi 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30  Cophinopoda chin 1989-07-23 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-08 1985-07-08 1985-07-08 1985-07-08 1985-07-08 1985-07-08 1985-07-08 1985-07-08 1981-08-11	10 P	「	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-123 IN8313-123 IN99308303 IN99308295 IN99308291 IN99308290 IN99308291 IN99308286 IN99308286 IN99308286 IN99308287 IN99308287 IN99308289 IN99308289 IN99308293 IN99308300 IN99308300 IN99308300	305 2
本部間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語に対する 高 5 m	Neomydas gruenbe. 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1983-07-08 1983-05-17 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-31 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1984-09-24 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-27 1967-08-14 1986-07-09 1987-09-09 1987-09-09 1987-09-09 1987-08-07 1959-08 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06	1. 大大 大大 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	「	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-132 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308291 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308309 IN99308301 IN99308311 IN99308311 IN99308285 IN99308286 IN99308287 IN99308289 IN99308289 IN99308299 IN99308300 IN99308300 IN99308302 IN99308302	305 2
本部間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語間はae  本語に対する 本語 を作原 本語 を作原 本語	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30  Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30  Cophinopoda chim 1989-07-23 1984-08-02 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-07-09 1987-09-09 1987-09-09 1987-08-07 1959-08 1985-07-06 1985-07-08 1981-08-11 1991-08-11	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	A	IN99308254 IN99308255 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-125 IN8313-123 IN99308393 IN99308295 IN99308291 IN99308290 IN99308290 IN99308309 IN99308309 IN99308301 IN99308311 IN99308311 IN99308311 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308287 IN99308285 IN99308285 IN99308285 IN99308299 IN99308299 IN99308299 IN99308299 IN99308299 IN99308299 IN99308299 IN99308290 IN99308290 IN99308290 IN99308300 IN99308300 IN99308300 IN99308300 IN99308300 IN99308300 IN99308300 IN99308300	305 2
本部川はae  本語川はae  本語川はae  本語川はae  本語川はae  本語川はae  本語川はae  本語川はae  本語川はae  本語川はae  本語川は ae  本語に ae	Neomydas gruenbe 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-05 1982-07-08 1981-07-21 1982-06-30 Lagymogaster sp. 1983-05-17 1982-06-30 Cophinopoda chin 1989-07-23 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1985-07-27 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-25 1988-08-27 1987-09-09 1987-09-09 1987-09-09 1987-08-11 1955-08 1985-07-06 1985-07-08 1991-08-11 1991-08-11	1   1   1   1   1   1   1   1   1   1	「	IN99308254 IN99308255 IN99308412 IN8313-125 IN8313-123 IN8313-123 IN99308303 IN99308295 IN99308291 IN99308290 IN99308291 IN99308286 IN99308286 IN99308286 IN99308287 IN99308287 IN99308289 IN99308289 IN99308293 IN99308300 IN99308300 IN99308300	305

種子島 西之表市古田~川脇川	1987-05-18	Jenner Arban		
カワムラヒゲボンムシヒキ		畑田 健治	IN99308391	
栗野町国見岳 紫尾山	Ceraturgus kawam 1981-05-25 1968-06-23	wrae Matsumura 福田 晴夫 福田 晴夫	IN99308396	2
サッポロアシナガムシヒキ			IN99308397	
吉松町	Molobratia sappor 1991-07-10	oensis Matsumura 福田&江平	IN99308395	2
<b>姶良町牟田山~木登瀬</b>	1981-05-19	福田 晴夫	IN99308394	
サヤノムシヒキ 沖縄県竹富町西安島祖納	Scylaticus sayano l			2
沖縄県竹富町西安島祖納	1982-07-05 1982-07-05	大原 賢二 大原 賢二	IN8313-116 IN8313-117	
シオヤアブ	Promachus yesonic		11.0010-117	
出水市樋之谷 川内市中郷池	1969-08-24	福田 晴夫	IN99308320	16
鹿児島市川上町	1985-08-02 1984-09-24	福田 晴夫 二町 一成	IN99308326 IN99308318	
應児岛市甲突 應児岛市西別府町	1985-06-14	福田 晴夫	IN99308321	
鹿児島市甲突 鹿児島市甲突	1985-07-27 1986-07-02	福田 時夫 畑田 健治	IN99308325 IN99308322	
鹿児岛市甲突	1986-07-02 1986-07-02	畑田 健治 畑田 健治	IN99308323 IN99308328	
海北町 海北町	1991-07-07	江平 憲治	IN99308319	
佐多町島泊	1991-07-07 1985-06-14	福田 晴夫福田 晴夫	IN99308317 IN99308327	
種子島 中種子町野間 屋久島 上屋久町宮之浦	1989-06-27 1986-07-19	畑田 健治 福田 晴夫	IN99308324	
屋久島 上屋久町官之浦	1986-07-19	福田 晴夫	IN99308313 IN99308314	
壓久岛 上屋久町宮之浦 屋久岛 上屋久町宮之浦	1986-07-19 1986-07-19	福田 晴夫福田 晴夫	IN99308315 IN99308316	
シロイシアプ	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		***>>>>>>	
徳之島 徳之島町花徳	Dicolonus argenta 1984-07-09	福田 畸夫	IN99308398	Ó
徳之島 徳之島町花徳 福岡県福岡市三苫	1984-07-09 1981-07-21	福田 晴夫 大原 賢二	IN99308399 IN8313-126	
福岡県福岡市三笘 沖縄県石塩島	1981-07-21	大原 賢二	IN8313-127	
沖縄県石垣島	1982-07-03 1982-07-03	大原 賢二 大原 賢二	IN8313-128 IN8313-129	
トラフムシヒキ	Astochia virgatipes			_
霧岛山高千穂河原 開岡町開岡温泉	1986-07-28	福田 晴夫	IN99308411	3
佐多町田尻	1984-06-18 1984-11-06	二町 一成 福田 晴夫	IN99308410 IN99308409	
ヒサマツムシヒキ	:		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
<b>喜入町千貫平</b>	1985-08-26	福田 晴夫	IN99308406	13
山川町尾下 山川町山川小学校	1983-09-26 1984-09-24	福田 晴夫	IN99308402 IN99308408	
山川町山川小学校 開附町開開溫泉	1984-10-18	二町 一成	IN99308407	
阴阳时阴阳温泉	1983-09-26 1983-09-26	二町 一成 二町 一成	IN99308403 IN99308405	
開開町開題温泉 指宿市池田	1983-09-26	福田 晴夫	IN99308400	
宮崎県えびの市高野	1983-09-26 1987-09-21	福田&畑田&守山	IN99308401 IN99308404	
沖縄県国頭村沖縄本島与那覇岳 沖縄県国頭村沖縄本島辺野 <b>宮</b>	1982-06-30 1982-07-01	大原 賢二 大原 賢二	IN8313-131	
沖縄県沖縄本島イエ林道 沖縄県竹富町西安島祖納	1985-07-27	守山 泰司	IN8313-122 IN8515-184	
	1982-07-05	大原 賢二	IN8313-121	
マガリケムシヒキ 霧島山大浪池	Neoitamus angusti 1986-06-24	cornis Loew 守山 泰司	IN99308271	28
霧島山大浪池 霧岛山大浪池	1986-08-04	福田 晴夫	IN99308271 IN99308274	
栗野町栗野岳温泉	1986-08-04 1984-05-07	福田 晴夫 二町 一成	IN99308278 IN99308267	
始良町木登瀬 始良町県民の森	1981-05-19 1991-05-26	福田 晴夫	IN99308269	
大口市奥十台	1968-05-26	江平&竹之内&今增 福田 晴夫	IN99308270 IN99308263	
大口市十倍池 大口市十倍池	1968-06-02 1968-06-02	福田 晴夫	IN99308261 IN99308262	
大口市布計 大口市布計	1970-07-26	福田 晴夫	IN99308257	
大口市布計	1983-06-23 1985-06-01	福田 時夫福田 晴夫	IN99308264 IN99308256	
大口市布計 大口市布計	1985-06-01 1986-04-30	福田 晴夫	IN99308258	
大口市奥十倍 出水市	1986-05-26	福田 晴夫	IN99308259 IN99308260	
紫尾山	1967-05-07 1967-06-17	福田 晴夫福田 晴夫	IN99308281 IN99308272	
紫尾山 串木野市	1967-06-17	福田 晴夫	IN99308275	
<b>鹿児島市城山</b>	1983-04-23 1981-05-01	福田 晴夫 福田 晴夫	IN99308273 IN99308277	
鹿児島市城山 鹿児島市城山	1981-05-01 1981-05-01	福田 晴夫	IN99308280	
應児島市城山 應児島市慈服寺	1981-05-01	福田 晴夫	IN99308282 IN99308283	
山川町福元	1985-04-13 1985-04-22	福田 晴夫福田 晴夫	IN99308266 IN99308279	
租子島 西之表市 租子島 西之表市古田,	1985-05-03	福田 晴夫	IN99308268	
在美大島 湯湾岳	1987-05-18 1980-04-10	福田 晴夫大原 賢二	IN99308276 IN99308265	
メスアカオオムシヒキ	Microstylum dimor	Phum Matsumura		2
徳之島 伊仙町 沖縄県国頭村沖縄本岛与那覇岳	1984-07-06 1982-06-30	福田 哨夫	IN99308390	-
	2702-00-30	~~ <u> </u>	IN8313-133	
Pipunculidae		アタマアブ科		
ケヒラタアプ	Syrphus torvus Ost			2
福岡県犬鳴山 熊本県菊池市菊池水源	1978-04-25 1978-04-27	大原 賢二 大原 賢二	Ĉ IN83-13-50 IN83-13-49	•
ナガヒラタアプ			******	
	Acarbina			_
霧鳥町霧烏神宮 宮崎県えびの市狗留孫峡	Asarkina porcina ( 1980-06-10 1977-05-20	Coquillett 大原 賢二 大原 愛二	\$ IN83-13-65 \$ IN83-13-64	8

•				
ニッコウヒヲタアブ 北海道十勝然別湖	Asiodidea nikkoensis k 1979-08-09 🔿	Matsumura 以	\$ IN83-13-67	
ヘリヒラタアプ 長野県衆歓高原	Didea alneti Fallen 1979-07-25 ナ	之原 賢二	우 IN83-13-66	
ホンジマヒラタアプ 沖縄県本部町伊豆味	Asarkina erictorum fo	rmosae Bezzi		2
沖縄県本部町伊豆味 沖縄県今帰仁村路志	1982-06-29 プ	に原 野二 に原 野二	\$ IN83-13-62 \$ IN83-13-63	_
Syrphidae	ハ <del>ナ</del>	アブ料		
	Paratype platyeheirus	Pennipes		9
19年9年9月 ドコピカジャドイン 海田 2年	1977-06-20 + 1979-08-02 +	では、 野二 に原 、野二	IN83-13-89 & IN83-13-27	
茨城県土浦市土浦	1977-06-17	に原 野二 に原 野二	IN83-13-88	
「「「「「「「」」( 1 4 0 0 M) 「「「「」( 1 4 0 0 M)	1977-06-10 ナ 1977-06-10 ナ	で原 賢二 で原 賢二	含 IN83-13-91 ♀ IN83-13-92	
岐阜県天生峠 (1400M)	1977-06-10	この 賢二	+ 1N83-13-92 早 1N83-13-93	
変知県東加茂 (段戸山〜森谷) 酸本県奥村徳太 (700〜800)(1)	1977-06-15 <del>)</del> 1978-05-12 <del>)</del>	CARC 34C	& IN83-13-90	
育森県下北郡林代海岸 青森県下北郡東通 安坡県土浦市土浦 岐阜県天生岭(1400M) 岐阜県天生岭(1400M) 岐阜県天生岭(1400M) 愛知県東加茂(設戸山一森谷) 網本県泉村繋木(700~800M) 霧島山高千穂峰(1574M)	1982-05-21	大原 賢二 ト西 K	IN83-13-25 IN83-13-14	
Pyrophaena 厲の一種	Buronhassa avanditas	F		
北海道川上郡標茶町唐路湖	Pyrophaena granditar 1977-08-26 プ	SA POPSIEP S原 賢二	우 <i>IN83-13-11</i>	
アシブトハナアブ 栗野町栗野牧場	Helophilus(Helophilus	) virgatus Coquill	ett	8
<b>栗</b>	1981-10-12 社 1981-10-12 社	所田 晴夫 第日 晴夫	우 IN99307735 우 IN99307740	
栗野町栗野牧場 溝辺町新番	1981-10-12 A	田 晴夫	우 <i>IN99307741</i>	
大口市布針	1983-04-18 † 1985-06-01 †	日田 明夫 日田 晴夫	含 IN99307738 옥 IN99307736	
大口市布計 有明町選原	1985-03-30 *i	第日 晴夫	\$ IN99307737	
有明町蓬原 嚴久島 屋久町栗生	1985-03-30 <b>*</b> 1	第田 晴夫	우 <i>IN99307739</i>	
•	1988-05-03 <b>*</b>	四田 晴夫	\$ IN99307734	
アシマダラナガハナアプ <b>在英大島 字校村渦</b> 海岳	Chalcosyrphus (Syritic 1980-04-10	oxylota) annulipes C原 賢二	Shiraki IN83-13-23	
アリスアプ	Microdon Japonicus Y	ano .		2
アリスアプ 宮崎県 (霧島山〜荒談) 宮崎県 (霧島山〜荒談)	1977-05-29 1977-05-29	に原 賢二 に原 賢二	IN83-13-7 IN83-13-8	
イシガキオオナガハナアブ 沖縄県四変鳥古見岳	Milesia ishigakiensis 3 1982-07-06	Shiraki C原 賢二	\$ IN83-13-81	
イトウアナアキハナアブ 大分県久住山長者原	Graptomyza itol Shira 1977-07-08 ナ	ki C原 賢二	IN83-13-6	
エゾコヒラタアプ 愛知県東加茂郡(段戸山~裏谷)	Metasyrphus(Metasyrp	hus) corollae Fab	ricius	2
愛知県東加茂郡(段戸山~表谷) 福岡県福岡市筥崎	1977-06-15 ラ 1978-03-16 ラ	原 賢二	☆ <i>IN8313-103</i> 辛 <i>IN83-13-95</i>	
オオシマハナアプ 北海道大雪山上川愛山溪(1300)	Sericomyia sachalinic M ) 1977-08-23 ナ	a Stackelberg 原 賢二	\$ IN83-13-87	
オオハナアプ 秘答院町簡本田	Phytomia zonata Fabr	icius		28
<b>心容院时间本田</b> 岛太野女下冬白大工四圈	1957-05-26 ተ 1986-10-19 ሂ	分村 芳夫 田田 佐治	우 INO-1309 우 IN99307658	
串木野市下名白左エ門岡 枕崎市火ノ神	1984-04-25 <b>*</b> 1	田 晴夫	\$ IN99307660	
山川市山川小学校開開町開開温泉	1984-09-24 神 1983-09-26 二	第田 晴夫 二町 一成	さ IN99307653 キ IN99307662	
宇治群岛家岛 笠沙町	1985-05-12 *	- 同 一成 第日 晴夫 ド戸 伸栄	우 IN99307662 & IN99307663 & IN83-6-84	
草垣群岛上之岛 笠沙町	1983-10-30 >	<b>大戸</b> 伸柴	\$ IN83-6-84	
李坦群岛上之路 笠沙町		ドア 伸発 ドア 伸発	\$ IN83-6-85 ₽ IN83-6-86	
草垣群岛上之岛 笠沙町	1092-10-20 -	一座 化铁铁	0 INTO 2 4 07	
英珥群岛上之岛 变沙町		(万) 仲栄 (万) 伊栄	午 1/83-6-88 含 1/83-6-89 辛 1/83-6-90	
草垣群島上之島 笠沙町	1983-10-30 7	C)== 149SR2	우 IN83-6-90	
草垣群岛上之岛 笠沙町	1983-10-30 >	ド戸 仲栄 ド戸 仲栄	\$ IN83-6-91 \$ IN83-6-92	
草垣群岛上之岛 笠沙町	1983-10-30 ×	K户 神朵 K戸 仲栄	& IN83-6-93	
馬島 三島村中里林道		四田 健治	\$ IN99307654	
田開門部門 中央		田田 (姓治 田田 (姓治	우 IN99307655 우 IN99307665	
照島 三島村片泊赤鼻	1986-10-13 火	田田 佐治	\$ IN99307657	
中之岛 十岛村		田田 健治	우 1N99307656 우 1N99307661	
徳之島 伊仙町 梅之島 伊仙町		第四 明天	우 IN99307664	
德之島 德之島町手々 沖縄県今帰仁村路志	1984-07-12 *	盆田 晴夫	우 1N99307659 1N83-13-34	
神楓果 <del>今</del> 州仁村諸志	1982-06-29	と原 野二 と原 野二	1N83-13-34 辛 IN83-13-35	
沖縄県今帰仁村路志 沖縄県今帰仁村路志 沖縄県今帰仁村路志	1982-06-29	た原 賢二 た原 賢二 た原 賢二	\$ IN83-13-36 \$ IN83-13-37	
			6 11403-13-3/	
オオヒグナガハナアブ 福岡県英彦山	Chrysotoxum grande i 1978-06	Matsumura 大原 賢二	우 IN83-13-31	
オオマメヒラタアプ 草垣群島上之島 笠沙町 草垣群島上之島 笠沙町 電袋大島 学校村場湾岳 電袋大島 学校村場湾岳	Allograpta iavana Wi	edemann		4
平坦群岛上之岛 笠沙町	1983-10-30 7 1983-10-30 7	ド戸 仲栄 ド戸 仲栄	우 IN83-6-107 우 IN83-6-108	
在英大島 字校村湯海岳	1980-04-10	大原 賢二	우 IN83-6-108 含 IN83-13-76	
	1980-04-10	大原 賢二	우 IN83-13-77	
オキナワナガハナアプ 沖縄県国 <u>興</u> 村与那覇岳	Milesia fissipennis Sp 1982-06-30	elser 大原 賢二	\$ IN83-13-79	

キアシマメヒラタアプ 福岡県九州大学	Paragus haemorrh	ous Meigen		
キイロナミホシヒラタアプ	1976-09-15 Syrphus vitripennis	大原 賢二 Meigen	IN83-13-48	14
牧 <b>圀町大浪池</b> 牧園町大浪池	1987-05-25	福田 晴夫	\$ IN99307802	
<b>牧</b> 園町大浪池	1987-05-25 1987-05-25	福田 晴夫 福田 晴夫	\$ IN99307803 \$ IN99307804	
牧園町大浪池 牧園町大浪池	1987-05-25	福田 晴夫	& IN99307804 & IN99307805	
牧園町大浪池 牧園町大浪池	1987-05-25	福田 畸夫	& IN99307806	
牧園町大浪池	1987-05-25 1987-05-25	福田 晴夫福田 晴夫	우 IN99307809 우 IN99307811	
牧園町大浪池	1987-05-25	福田・晴夫	+ 1N99307811 キ 1N99307813	
有明町 <b>遊</b> 原 有明町遼原	1985-03-30	福田 畸夫	<i>₺ 1N99307801</i>	
有明町盛原	1985-03-30 1985-03-30	福田 晴夫 福田 晴夫	\$ <i>IN99307807</i> 옥 <i>IN99307808</i>	
有明町礁原	1985-03-30	福田 噴失	후 IN99307808 후 IN99307810	
有明町遜原 草垣群岛上之岛 笠沙町	1985-03-30	福田 晴夫	早 <i>IN99307812</i>	
	1983-10-30	木戸 伸栄	우 IN83-6-106	
キイロハナダカチピハナアブ	Sphegina(Sphegina	) fasciata Shiraki		2
大口市奥十曾 熊本県椎原五家荘	<i>1977-04-20</i>	大原 賢二	\$ IN83-13-52	
	1977-05-19	大原 賢二	辛 <i>IN83-13-51</i>	
キガオナガハナアブ 佐多町	Brachypalpoides fl	avifacies Shiraki	_	
	1956-05-04	竹村 芳夫	우 INO-1300	
キゴシハナアブ	Eristalinus(Lathyro	phthalmus) quinquesti	riatus Fabricius	3
指宿市池田 指宿市池田	1983-09-26	二町 一成	& IN99307710	
指宿市池田	1983-09-26 1983-09-26	二町 一成 二町 一成	우 <i>IN99307711</i> 우 <i>IN99307712</i>	
dr. 4811 1. m. h			+ 11433307712	
キベリヒラタアブ 串木野市下名白左エ門岡	Xanthogramma sap	porense Matsumura	<b>^</b>	4
串木野市下名白左エ門圏	1985-04-05 1985-04-05	福田 晴夫 福田 晴夫	\$ IN99307819 \$ IN99307820	
宮崎県えびの市高野	1987-04-21	福田&畑田&守山	우 IN99307821	
宮崎県えびの市狗留孫峡	1976-05-18	大原 賢二	辛 <i>IN83-13-72</i>	
キョウコシマハナアプ	Eristalis(Eoseristal	is) kyokoae Kimura		3
始良町県民の森	1985-04-30	福田 晴夫	\$ IN99307700	
大口市布計 大口市布計	1986-04-30	畑田 健治	\$ IN99307702	
	1986-04-30	福田 晴夫	\$ IN99307701	
クチグロヒラタアプ	Parasyrphus aeneo	stoma Matsumura		2
熊本県泉村白岛山(1300M) 熊本県泉村白岛山(1300M)	1978-05-27 1980-05-14	大原 賢二 大原 賢二	\$ IN83-13-94 \$ IN8313-102	
	1980-03-14	大原 賢二	\$ IN8313-102	
クロケコヒラタアプ 加世田市竹田神社	Psilota nigripilosa			
加世田市竹田神在	1977-04-01	大原 賢二	IN83-13-44	
クロツヤホシヒラタアプ	Platycheirus uraka	wensis Matsumura		2
熊本県泉村白鳥山(1300M) 熊本県泉村白鳥山(1300M)	1978-05-17	大原 賢二	우 <i>IN83-13-1</i>	
жжж-н (1300M)	1978-05-17	大原 賢二	IN83-13-2	
クロハナアプの一種		大原 賢二	IN83-13-2	
·			IN83-13-2	
クロハナアプの一種 有明叮選原	Eristalis(Eoserista 1985-03-30	大原 賢二 lis) Japonica van der G 福田 晴夫	IN83-13-2	-
クロハナアブの一種 有明町鑑原 クロヒラタアプ 大口市布計	Eristalis(Eoserista	大原 賢二 lis) Japonica van der G 福田 晴夫 us Wiedemann	IN83-13-2 ioot sp. ♀ IN99307730	б
クロハナアブの一種 有明叮選原 クロヒラタアプ 大口市布計 鹿児島市加治屋町	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978	大原 賢二  ils) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫	IN83-13-2 iooi sp. 우 IN99307730 중 IN0-1295 우 IN99307800	б
クロハナアブの一種 有明叮選原 クロヒラタアプ 大口市布計 鹿児島市加治屋町 佐多町 悪石島 十島村御店山頂	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07	大原 賢二  lis) japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫 福田 晴夫	IN83-13-2 Foot sp.  キ IN99307730  \$ IN0-1295  キ IN99307800  キ IN99307799	б
クロハナアブの一種 有明叮遜原 クロヒラタアプ 大口市布計 鹿児島市加治屋町 佐多町 悪石島 十島村御店山頂 福岡県福岡市筥崎	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15	大原 賢二  lis) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫 福田 晴夫 江文 懲治 大平 賢二	IN83-13-2 iooi sp. 우 IN99307730 중 IN0-1295 우 IN99307800	σ
クロハナアブの一種 有明叮選原 クロヒラタアプ 大口市布計 鹿児島市加治屋町 佐多町 悪石島 十島村御店山頂	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07	大原 賢二  ils) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫 福田 晴夫 江平 癒治	IN83-13-2  ioot sp.	σ
クロハナアブの一種 有明町選原 クロヒラタアプ 大口市布計 鹿児島市加治屋町 佐多町 悪石島 十島村御岳山頂 福岡県福岡市筥崎 賴本県泉村白鳥山 (1300M) ケコヒラタアブ	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19	大原 賢二  Ils) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫 福田 晴夫 江平 廣二 大原 賢二	IN83-13-2  Finot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307800  IN99307799  IN99307798  IN83-13-15	б
クロハナアブの一種 有明可選原 クロヒラタアプ 大口市市計 鹿児島市加治屋町 佐多町 悪石島 十島村御店山頂 福岡県福岡市筥崎 熊本県泉村白島山 (1300M)	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15	大原 賢二  Ils) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫 福田 晴夫 江平 廣二 大原 賢二	IN83-13-2  Finot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307800  IN99307799  IN99307798  IN83-13-15	б
クロハナアブの一種 有明可選原 クロヒラタアプ 大口市布計 鹿児島市加治屋町 佐多町 悪石島 十島村御店山頂 福岡県福岡市筥崎 館本県泉村白鳥山 (1300M) ケコヒラタアプ 加世田市竹田神社	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19 Psilota brevicarnis 1977-04-02	大原 賢二  lis) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫 福田 晴夫 江平 旅治 大原 賢二  Shiraki 大原 賢二	IN83-13-2 Foot sp.  \$ IN99307730  \$ IN0-1295 \$ IN993077800  \$ IN99307799 \$ IN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16	σ
クロハナアブの一種 有明町選原 クロヒラタアプ 大口市布計 鹿児島市加治屋町 佐多町 悪石島 十島村御岳山頂 福岡県福岡市筥崎 賴本県泉村白鳥山 (1300M) ケコヒラタアブ	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19 Psilota brevicarnis	大原 賢二  (is) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫  福田 晴夫  江江 家苗  大原 賢二  Shiraki  大馬 賢二  Matsumura	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN993077800  IN99307799  IN93-13-15  IN83-13-16	б
クロハナアブの一種 有明叮選原 クロヒラタアプ 大児用市市加治屋町 佐多町 悪石島 十島村御店山頂 福岡県福岡市筥崎 水 中島中 (1300M) ケコリー (1300M) ケコリー (1300M) ケコリー (1300M) ケコリー (1300M) ケコリー (1300M)	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1978-03-15 1977-07-19 Psilota brevicarnis 1977-04-02 Scaeva komabensis 1978-03-15	大原 賢二  lis) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫 福田 晴夫 江平 微治 大原 賢二 大原 賢二  Shiraki 大原 賢二	IN83-13-2 Foot sp.  \$ IN99307730  \$ IN0-1295 \$ IN993077800  \$ IN99307799 \$ IN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16	
クロハナアブの一種 有明町選原 クロヒラタアプ 大児用市市加設町 佐多町 悪石島 十島村御店山頂 福岡県福岡市営崎 水 中島中アブ 加世田市竹田神社 コマバムツホシヒラタアプ 福岡県福岡市 シ東県福岡市 シャリカアブ	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19 Psilota brevicarnis 1977-04-02 Scaeva komabensis 1978-03-15	大原 賢二  Ils) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫 江平 葱治 大原 賢二 大原 賢二  Shiraki 大原 賢二  Matsumura 大塚 賢二	IN83-13-2  Finot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307800  IN99307799  IN93-13-15  IN83-13-16  IN83-13-43  FIN83-13-43	6
クロハナアブの一種 有明町選原 クロヒラタアブ 大児の市市加治屋町 佐多町 佐多町 一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一個の一	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19 Psilota brevicarnis 1977-04-02 Scaeva komabensis 1978-03-15 Mesembrius flavica 1974-08-12	大原 賢二  Ilis) Japonica van der G  福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫  范江大原 賢二  Shiraki 賢二  Matsumura 大原 賢二  Matsumura 大原 賢二  Matsumura 福田 晴夫	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307800  IN99307799  IN83-13-15  IN83-13-16  IN83-13-83  IN83-13-83	
クロハナアブの一種 有明町選原 クロヒラタアプ 大児用市市加設町 佐多町 悪石島 十島村御店山頂 福岡県福岡市営崎 水 中島中アブ 加世田市竹田神社 コマバムツホシヒラタアプ 福岡県福岡市 シ東県福岡市 シャリカアブ	Eristalis(Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15 Mesembrius flavio 1974-08-12	大原 賢二  (is) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴夫 江平 燕治 大原 賢二 大原 賢二  Shiraki 大原 賢二  Matsumura 大原 賢二	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN993077800  IN99307799  IN93-13-15  IN83-13-16  IN83-13-43  IN83-13-83	
クロハナアブの一種 有明可塞原 クロロ市所計 原明で多りアプ 大児鬼の一種 ののでは、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般では、一般	Eristalis(Eoserista 1985-03-30 Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1978-03-15 1977-07-19 Psilota brevicarnis 1977-04-02 Scaeva komabensis 1978-03-15 Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12	大原 賢二  (Is) Japonica van der G  福田 喷夫  us Wiedemann 竹村 晴夫夫 福祖田平家治 大原 賢二  Shiraki 賢 二  Shiraki 賢 二  Matsumura  大原 賢二  Matsumura 福田田 晴克夫 福田田 晴克夫 福田田 晴克夫	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307800  IN99307799  IN83-13-15  IN83-13-16  IN83-13-83  IN83-13-83	3
クロハナアブの一種 有明町 アプ 大児児のアプ 石川県県 村の市 (1300M) ケル世 マバース (1300M) ケル世 マバース (1300M) ケル マリー アブ 石岡 アア の アア	Eristalis(Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavioc 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 Eristalis(Eoserista	大原 賢二  lis) Japonica van der G 福田 晴夫  us Wiedemann 竹村 芳夫 福田 晴宏治 大原 賢二 大原 賢二 大原 賢二  Shiraki 賢二  Matsumura 大原 賢二  Matsumura 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫  lis) cerealis Fabricius 福田 & 如田 & 如田	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307780  IN99307798  IN83-13-15  IN83-13-16  IN83-13-43  IN83-13-83  IN99307714  IN99307716  IN99307774	
クロハナア原 ク有明町 アプ 大児原 アプ 大児児・ラクアプ 大児児・ラクアプ 大児児・ラットで 一 一 一 市 市 市 加 店 上 の 日 日 市 市 市 加 店 上 の 日 日 市 市 市 加 店 日 日 市 市 市 加 市 島 村 都 店 山 頂 福 本 エ ヒ 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 田 マ 田 田 田 マ 田 東 マ ア ブ ロ マ 田 東 マ リ ア ブ ロ コ 石 で 明 町 町 通 山 山 市 オ リ ア ア フ で の ア 町 町 通 山 ロ ア ル 世 カ ロ 田 田 ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavio 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 Eristalis (Eoserista 1987-07-05	大原 賢二  Ilis) Japonica van der G 福田 晴夫  IIS Wiedemann 竹竹 芳夫 福福田 晴夫  IIS Wiedemann 竹竹 秀夫 福福田平 意治  大大原 賢二  Shiraki 大原 賢二  SMaisumura 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田田 泰宁山  IIS) cerealis Fabricius 福田 & 如田	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307780  IN99307799  IN99307798  IN83-13-15  IN83-13-16  IN83-13-83  IN83-13-83  IN99307714  IN99307716  IN99307774  IN99307774	3
ク有明 で ラクア で	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-10 1987-07-05 1987-07-05	大原 賢二  (is) Japonica van der G  福田 晴夫  us Wiedemann 竹竹 芳夫 福田田 晴治二 大大原 賢二  Shiraki  大原 賢二  大原 賢二  大原 賢二  Matsumura  Matsumura  Wiedemann  「	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307780  IN99307799  IN99307798  IN83-13-15  IN83-13-16  IN83-13-43  IN83-13-83  IN99307714  IN99307716  IN99307774  IN99307774  IN993077781  IN99307781	3
ク有明 アプ	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius fiava 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-15 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05	大原 賢二  (is) Japonica van der G  福田 時夫  us Wiedemann 竹竹 芳夫 福福田中 意治二 大大原 賢 二  Shiraki	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307780  IN99307798  IN83-13-15  IN83-13-16  IN83-13-6  IN83-13-6  IN83-13-6  IN99307714  IN99307716  IN99307716  IN99307774  IN99307771  IN993077781  IN99307782  IN993077782	3
ク有明 で ラク で で で で で で で で で で で で で で で で で	Eristalis(Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-10 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05	大原 野二  Its) Japonica van der G  Its) Japonica van der G  Its Wiedemann  f 竹村 芳夫  Its Wiedemann  f 竹村 芳夫  Its Japonica  Its Wiedemann  f 古福福石区  Its Japonica  Its	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307780  IN99307799  IN99307798  IN83-13-15  IN83-13-16  IN83-13-6  IN83-13-6  IN83-13-6  IN83-13-6  IN99307714  IN99307714  IN99307774  IN993077782  IN99307782  IN99307784  IN993077784  IN993077788	3
ク有 ク大原 アプ トライ アプ	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15 Mesembrius flavio 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-15 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05	大原 賢二  (is) Japonica van der G  福田 時夫  us Wiedemann 竹竹 芳夫 福福田中 意治二 大大原 賢 二  Shiraki	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307780  IN99307798  IN83-13-15  IN83-13-16  IN83-13-83  IN99307714  IN99307714  IN99307715  IN99307774  IN99307778  IN99307781  IN99307782  IN99307783  IN993077783  IN993077783  IN993077784  IN993077784  IN993077783	3
ク有 ク大原 で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	Eristalis(Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-10 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1986-04-30	大原 Shiraki Ye Matsumura La Mat	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307780  IN99307799  IN99307798  IN83-13-16  IN83-13-16  IN83-13-83  IN99307714  IN99307714  IN99307716  IN99307774  IN99307774  IN99307781  IN99307782  IN99307782  IN99307783  IN99307783  IN99307783  IN99307784  IN993077781  IN993077781  IN993077782  IN993077783  IN993077783	3
ク有 クティー では	Eristalis(Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 Eristalis(Eoserista 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30	大原 (is) Japonica van der G Its) Japonica van der G Its Wiedemann  「竹村	IN83-13-2  Foot sp.  FIN99307730  IN0-1295  IN99307780  IN99307799  IN99307798  IN83-13-16  IN83-13-43  FIN83-13-43  IN83-13-83  IN99307714  IN99307716  IN99307716  IN99307774  IN99307781  IN99307782  IN99307788  IN99307788  IN99307788  IN993077786  IN993077786  IN993077786  IN993077786  IN993077786	3
ク有 ク大原の 一種 では、	Eristalis(Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-10 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1986-04-30	大 Japonica van der G  Ilis Wiedemann  T H  Ilis Maisumura  I	IN83-13-2  Foot sp. FIN99307730  IN0-1295 FIN99307780 IN99307799 IN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16  IN83-13-43 FIN83-13-83  IN99307714 IN99307715 IN99307774 IN99307781 IN99307782 IN99307788	3
ク有 ク大鹿の で	Eristalis(Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-04-02  Scaeva komabensis: 1978-03-15 1978-03-15  Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 Eristalis(Eoserista 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30	大 Iss Japonica van der G  Is	IN83-13-2  Foot sp.  IN99307730  IN0-1295  IN99307780  IN99307799  IN99307799  IN83-13-15  IN83-13-16  IN83-13-43  IN83-13-83  IN99307714  IN99307714  IN99307715  IN99307774  IN99307781  IN99307781  IN99307782  IN99307783  IN99307783  IN99307786  IN99307787  IN99307787  IN99307787  IN99307787  IN99307787  IN99307787	3
ク有 ク大原の 一種 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavioc 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-10 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30	大 Japonica van der G  Ilis Japonica van der G	IN83-13-2  Foot sp. FIN99307730  IN0-1295 IN99307800 IN99307799 IN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16  IN83-13-43  IN99307714 IN99307716  IN99307716  IN99307771 IN99307781 IN99307782 IN99307782 IN99307782 IN99307783 IN99307786 IN99307786 IN99307787 IN99307787 IN99307787 IN993077887 IN993077887 IN993077887 IN993077887 IN993077887 IN993077887 IN993077887 IN993077887 IN993077790 IN993077790 IN993077790	3
ク有 ク大原原 では、	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-10 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30	大 Japonica van der G  Ilis A Wiedemann 竹福福江大大 B Yamurg  Wiedemann 竹福福江大大 B Yamurg  Wiedemann  Y Hademann  Y Hadem	IN83-13-2  Foot sp. Fin99307730  IN0-1295 Fin99307800 IN99307799 IN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16  IN83-13-43 Fin83-13-83  IN99307714 IN99307714 IN99307715 IN99307774 IN99307778 IN99307782 IN99307782 IN99307783 IN99307783 IN99307783 IN99307784 IN99307784 IN99307786 IN99307787 IN99307787 IN99307788 IN99307788 IN99307788 IN99307788 IN99307788 IN99307788 IN99307786 IN99307786 IN99307786 IN99307787	3
ク有 ク大鹿の で 明明 で 一種 で 一種 で 一種 で 一種 で 一種 で 一 で 一 で 一 で	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-13 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30	大 Japonica van der G  Japonica ven der G  Jap	IN83-13-2  Foot sp. Fin99307730  IN0-1295 Fin99307800 IN99307799 IN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16  IN83-13-6  IN83-13-6  IN83-13-6  IN83-13-83  IN99307714 IN99307715 IN99307776 IN99307776 IN99307778 IN99307778 IN99307778 IN99307778 IN99307778 IN99307778 IN99307779	3
全有有有 シの M の M の M の M の M の M の M の M の M の	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavioralis 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-10 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30	大 Japonica van der G  Japonica van der G  K  K  K  K  K  K  K  K  K  K  K  K  K	IN83-13-2  Foot sp. FIN99307730  IN0-1295 FIN99307800 IN99307799 IN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16  IN83-13-43  FIN83-13-43  FIN9307714 IN99307714 IN99307715 IN99307716 IN99307774 IN99307774 IN99307778 IN99307781 IN99307781 IN99307782 IN99307782 IN99307783 IN99307784 IN99307786 IN99307787 IN99307787 IN99307787 IN99307788 IN99307789 IN99307790 IN99307790 IN99307790 IN99307791 IN99307793 IN99307793 IN99307793 IN99307793 IN99307775	3
一種 かけい では、	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-13 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30	大 Japonica van der G  Japonica ven der G  Jap	IN83-13-2  Foot sp. FIN99307730  IN0-1295 FIN99307800 IN99307799 IN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16  IN83-13-43  FIN83-13-43  FIN9307714 IN99307714 IN99307715 IN99307774 IN99307778 IN99307781 IN99307781 IN99307782 IN99307782 IN99307783 IN99307784 IN99307786 IN99307787 IN99307787 IN99307787 IN99307789 IN99307790 IN99307790 IN99307790 IN99307791 IN99307779 IN99307779 IN99307779 IN99307777 IN99307777 IN99307777 IN99307777	3
ク有 ク大鹿等高有有佐 の明 と田 水南 ・	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavica 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-10 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1988-03-30 1988-03-30 1988-03-30	大)/结果 der control of the control of	IN83-13-2  Foot sp. F IN99307730  IN0-1295 F IN99307800 IN99307799 IN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16  IN83-13-43 F IN83-13-16  IN83-13-83  IN99307714 IN99307714 IN99307715 IN99307781 IN99307781 IN99307782 IN99307782 IN99307783 IN99307782 IN99307783 IN99307783 IN99307783 IN99307783 IN99307783 IN99307783 IN99307789 IN99307789 IN99307789 IN99307789 IN99307789 IN993077788 IN993077788 IN993077788 IN993077788 IN993077788 IN993077788 IN993077788	3
ク有 ク大鹿客窩有有有佐各個 ロ明 ロール マ	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-13 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1988-03-30 1988-03-30 1988-03-30	大 Japonica van der G  W 竹福福江大大 Sh 大 M大 K M T M T M T M T M T M T M T M T M T M	IN83-13-2  Foot sp. FIN99307730  IN0-1295 FIN99307780 IN99307799 IN99307798 IN83-13-16  IN83-13-43 FIN83-13-43 FIN83-13-83  IN99307714 IN99307715 IN99307774 IN99307778 IN99307782 IN99307783 IN99307783 IN99307786 IN99307786 IN99307787 IN99307787 IN99307787 IN99307788 IN99307789 IN99307789 IN99307789 IN99307789 IN99307789 IN99307789 IN99307789 IN99307789 IN993077789 IN9930777789 IN9930777789 IN9930777789 IN9930777789 IN9930777789 IN9930777789 IN9930777789 IN993077778	3
全有有有 シ病病 (1300M) ファッカー (1300M) (1300	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavia 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-13 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1988-03-30 1988-03-30 1988-03-30 1988-06-06 1984-11-06 1974-05-23	大 is a white the mannex of th	IN83-13-2  Foot sp. FIN99307730  IN0-1295 FIN99307780 IN99307799 IN99307798 IN83-13-16  IN83-13-43 FIN83-13-43 FIN83-13-83  IN99307714 IN99307715 IN99307774 IN99307776 IN99307778 IN99307789 IN99307779 IN99307778 IN99307779 IN99307778 IN993077778 IN993077778 IN993077778 IN993077778 IN993077779 IN83-13-54	3
全有有有有的 と	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavioc 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-13 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1988-04-30 1986-04-30	大)Japonica v夫  W竹福福江大大,於大  M大  W竹福福江大大,於大  M大  W竹福福江大大,於大  M大  W竹福福江大大,於大  M大  Maiss uning in	IN83-13-2  Foot sp. FIN99307730  IN0-1295 FIN99307800 FIN99307798 IN83-13-15 IN83-13-16  IN83-13-43  FIN83-13-43  FIN83-13-43  FIN83-13-43  FIN83-13-43  FIN9307714 IN99307716  IN99307716  IN99307776 IN99307781 IN99307782 IN99307782 IN99307786 IN99307778 IN99307778 IN99307779 FIN99307778 IN99307778 IN99307776 IN99307776 IN99307776 IN99307776 IN99307776 IN99307776 IN83-13-56 IN83-13-56	3
全有有有 シ病病 (1300M) ファッカー (1300M) (1300	Eristalis (Eoserista 1985-03-30  Betasyrphus serari 1957-06-09 1978 1984-11-07 1992-10-07 1978-03-15 1977-07-19  Psilota brevicarnis 1977-04-02  Scaeva komabensis 1978-03-15  Mesembrius flavia 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-12 1974-08-13 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1987-07-05 1986-04-30 1988-03-30 1988-03-30 1988-03-30 1988-06-06 1984-11-06 1974-05-23	大 is a white the mannex of th	IN83-13-2  Foot sp. FIN99307730  IN0-1295 FIN99307780 IN99307799 IN99307798 IN83-13-16  IN83-13-43 FIN83-13-43 FIN83-13-83  IN99307714 IN99307715 IN99307774 IN99307776 IN99307778 IN99307789 IN99307779 IN99307778 IN99307779 IN99307778 IN993077778 IN99307778 IN993077779 IN993077779 IN993077779 IN83-13-54	3

シロスジナガハナアプ 鹿児島市城山	Milesia undulata Vollenhoven 1979-06-17 田中 K	& IN83-13-82	
シロスジペッコウハナアプ 福岡県英彦山研究所 福岡県英彦山研究所	Volucella pellucens tabanoides Motschulsk 1974-08-27 大原 賢二 1974-08-27 大原 賢二	シ 含 <i>IN83-13-97</i> 우 <i>IN83-13-98</i>	2
スズキフタモンハナアプ 霧島山高千穂	Ferdinandea cuprea Scopoli 1977-06-19 出水 英治	\$ IN83-13-71	
タイワンオオヒラタアプ	Eupeodes(Macrosyrphus) confrater Wieder	mann	14
<b>栗野町栗野 缶</b>	1986-08-06 畑田 朋子	우 <i>IN993077</i> 28	
中木野市下名白左エ門岡	1984-05-15 二町 一成	우 <i>IN99307729</i>	
<b>笠沙町野町岬</b>	1984-05-22 福田 晴夫	& IN99307725	
開阳町入野	1986-04-07 福田 晴夫	\$ IN99307723	
佐多町 佐多町	1984-06-07 福田 晴夫 1984-06-07 福田 晴夫	\$ IN99307717 \$ IN99307718 \$ IN99307719 \$ IN99307720 \$ IN99307721 \$ IN99307722 \$ IN99307722	
佐多町	1984-06-07 福田 晴夫	\$ IN99307719	
佐多町	1984-06-07 福田 晴夫	\$ IN99307720	
佐多町	1984-06-07 福田 晴夫	\$ IN99307721	
佐多町	1984-06-07 福田 晴夫	\$ IN99307722	
佐多町 佐多町岛泊	1984-06-07 福田 時夫 1985-06-14 福田 晴夫	ጜ IN99307724 옥 IN99307726	
佐多町佐多岬	1985-06-14	우 IN99307727	
福岡県福岡市能古島	1983-08-20 大原 賢二	IN83-13-13	
			_
タカサゴモモブトハナアブ	Mallota takasagensis Matsumura	우 IN99307732	2
出水市樋之谷 熊本県矢部町内大臣	1969-08-24 福田 啼夫 1976-07-03 大原 賢二	+ 1N99307732 1N83-13-3	
是人的 四位大战中 5 元	1970-07-03 XXX X	11.03-12-2	
タテジマクロハナアブ	Eristalinus(Eristalinus) sepulchralis Linna	eus	
鹿児島市	1957-06-02 竹村 芳夫	우 INO-1290	
	Didid		2
ツマキオオヒラタアブ 霧岛山栗野岳	Dideoides coquilletti van der Goot 1979-05-03 津田 勝男	IN83-13-18	-
大分界久住山長者原	1976-06-28 大原 賢二	IN83-13-17	
//////////////////////////////////////			
ツマグロコシボソハナアブ	Allobaccha apicalis Loew	A	2
大分界久住山長者原	1977-07-08 大原 賢二 1977-07-31 大原 賢二	& IN83-13-70 옥 IN83-13-69	
<b>熊本県菊池市菊池水源</b>	1977-07-31 大原 賢二	+ 11483-13-09	
トゲアリスアプ	Microdon oitanus Shiraki		3
鹿児島市	1956-05-06 竹村 芳夫	\$ INO-1289	
租子岛 西之表市小牧野	1985-05-02 福田 晴夫	\$ IN99307651	
種子島 西之表市小浜	<i>1985-05-04</i> 福田 晴夫	<b>♦ 1N99307650</b>	
トゲヒメヒラタアブ	Ischiodon scutellaris Fabricius		
国分市野口	1989-10-25 福田&畑田	\$ IN99307766	
ナガクロコシボソハナアブ	Allobaccha nubilipennis Austen	IN83-13-68	
沖縄県今帰仁村諸志	1982-06-29 大原 賢二	11483-13-08	
ナガハナダカチビハナアプ	Sphegina(Sphegina) elongata Shiraki et Ed	dashige	
デョハテタカチピハチアプ 熊本県椎原五家荘	Sphegina(Sphegina) elongata Shiraki et Ed 1977-05-19 大原 賢二	dashige & IN83-13-53	
熊本県椎原五家荘 ナガヒラタアプ	1977-05-19 大原 賢二	dashige & IN83-13-53	4
熊本県権原五家荘 ナガヒラタアプ 出水市楓之谷	1977-05-19 大原 賢二 Asarkina porcina Coquillett	<i>₹ 1N83-13-53</i>	б
熊本県権原五家荘 ナガヒラタアプ 出水市楓之谷 佐多町	1977-05-19 大原 賢二  Asarkina porcina Coquillett 1970-07-25 福田 晴夫 1984-11-07 福田 晴夫	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 우 IN99307794	б
熊本県	1977-05-19 大原 賢二  Asarkina porcina Coquillett 1970-07-25 福田 晴夫 1984-11-07 福田 晴夫 1983-10-30 木戸 仲栄	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794	δ
熊本県 袖原 五家荘 ナガヒラタア プ 出水 市畑 之谷 佐多町 草垣群島上 こ島 笠沙町 脳久島 嚴久町尾之間	1977-05-19 大原 賢二  Asarkina porcina Coquillett 1970-07-25 福田 晴夫 1984-11-07 福田 晴夫 1983-10-30 木戸 仲栄 1988-05-02 福田 晴夫	\$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307794 \$ IN83-6-105 \$ IN99307793	Ø
熊本県	1977-05-19 大原 賢二  Asarkina porcina Coquillett 1970-07-25 福田 晴夫 1984-11-07 福田 晴夫 1983-10-30 木戸 仲栄 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN83-6-105 \$ IN99307793 \$ IN99307795	б
熊本県 推原 五家荘 ナガヒラタア プ 出水市砲之谷 佐多町 草垣群島上之島 笠沙町 歴久島 歴久町尾之間 歴久島 歴久町尾之間 花美大島 湯海岳	1977-05-19 大原 賢二  Asarkina porcina Coquillett 1970-07-25 福田 晴夫 1984-11-07 福田 晴夫 1983-10-30 木戸 仲栄 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN83-6-105 \$ IN99307793 \$ IN99307795	δ
照本県	1977-05-19 大原 賢二  Asarkina porcina Coquillett 1970-07-25 福田 晴夫 1984-11-07 福田 晴夫 1983-10-30 木戸 仲栄 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN83-6-105 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796	δ
照本県 相原 五家 荘 ナガヒラクアプ 出水市畑 シーク 佐多町 海島 上之島 笠沙町 屋久島 巌久町尾之間 屋久島 巌久町尾之間 石造大島 湖海岳 ナルミハナアプ 大口市布計	1977-05-19 大原 賢二  Asarkina porcina Coquillett 1970-07-25 福田 晴夫 1984-11-07 福田 晴夫 1983-10-30 木戸 仲栄 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN83-6-105 \$ IN99307793 \$ IN99307795	δ
照本県	### 1977-05-19 大原 賢二  ### Asarkina porcina Coquillett	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN83-6-105 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796	σ
照本県 相原 五家 荘 ナガヒラクアプ 出水市畑 シーク 佐多町 海島 上之島 笠沙町 屋久島 巌久町尾之間 屋久島 巌久町尾之間 石造大島 湖海岳 ナルミハナアプ 大口市布計	1977-05-19 大原 賢二  Asarkina porcina Coquillett 1970-07-25 福田 晴夫 1984-11-07 福田 晴夫 1983-10-30 木戸 伂栄 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫 1988-05-02 福田 晴夫	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN83-6-105 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796	6
照本県 他原 五家荘 ナガヒラタアプ 出水市極之谷 佐多町島上之島 笠沙町 屋外島 屋久町尾之間 歴外島 屋久町尾之間 で、高川田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25   福田   晴夫   1984-11-07   福田   晴夫   1983-10-30   木戸   竹栄   1988-05-02   福田   晴夫   1988-05-04   福田   晴夫   1986-04-30   畑田   姫治    Volucella linearis Walker   1979-07-26   大原   野二	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796 \$ IN99307796	δ
照本県	### Asarkina porcina Coquillett ### 1970-07-25 ### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796 \$ IN99307796 \$ IN99307733 IN8313-101	б
根本 県	### 1977-05-19 大原 賢二  Asarkina porcina Coquillett 1970-07-25 福田 晴夫 1984-11-07 福田 晴夫 1983-10-30 木戸 仲栄 1988-05-02 福田 晴夫  Warumyia narumii Shiraki 1986-04-30 畑田 姓治  Volucella linearis Walker 1979-07-26 大原 賢二  Monoceromyia pleuralis Coquillett 1984-07-02 大原 賢二	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796 \$ IN99307796	
根本県 権原 五家荘 ナガヒ アプ 佐多甲子 佐多甲子 佐多甲子 佐多甲子 原人之 西 原風久島 歴之町 風の人の 一 風の人の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一	### 1977-05-19 大原 賢二  ### Asarkina porcina Coquillett  ### 1970-07-25 福田 晴夫  ### 1984-11-07 福田 晴夫  ### 1983-10-30 木戸 晴夫  ### 1988-05-02 福田 晴夫  #### 1988-05-02 福田 晴夫  #### 1988-05-02 福田 晴夫  #### 1988-05-02 福田 晴夫  ###################################	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796 \$ IN99307733 IN8313-101 \$ IN83-13-28	6
根本 県	### Asarkina porcina Coquillett	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796 \$ IN99307733 IN8313-101 \$ IN83-13-28 \$ IN99307675	
無本 県 他 ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア	### Asarkina porcina Coquillett  ### 1970-07-25	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN83-6-105 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307733 IN8313-101 \$ IN83-13-28 \$ IN99307675 \$ IN99307675	
照本 集 大小 大 ラ で	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796 \$ IN99307733 IN8313-101 \$ IN83-13-28 \$ IN99307675	
無本 東 本 東 本 東 本 東 本 東 本 東 本 東 本 東 本 東 子 か 子 か 子 か 子 か 中 原 島 屋 屋 を で で で で で で で で で で で で で で で で で	### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307796 \$ IN99307733 IN8313-101 \$ IN83-13-28 \$ IN99307695 \$ IN99307695 \$ IN993076677 \$ IN993076778	
照 十二年 本本本 本本 大山	### Asarkina porcina Coquillett	\$ IN83-13-53  \$ IN99307797  \$ IN99307794  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307796  \$ IN99307733  IN8313-101  \$ IN83-13-28  \$ IN99307695  \$ IN99307695  \$ IN99307677  \$ IN99307678  \$ IN99307678  \$ IN99307678  \$ IN99307678	
無本 中	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25   福田 晴夫   1984-11-07   福田 晴夫   1983-10-30   木戸 仲栄   1988-05-02   福田 晴夫   1988-04-30   畑田 極治    Volucella linearis Walker   1979-07-26   大原 賢二    Monoceromyia pleuralis Coquillett   1984-07-02   大原 賢二   Eristalis(Eristalis) tenax Linnaeus   1971-06-23   福田 晴夫   1986-06-24   守山 泰司   1986-06-24   守山 泰司   1986-08-04   福田を畑田を守山   1986-08-04   福田を畑田を守山   1987-07-05   福田を畑田を守山   1987-07-05   福田を畑田を守山   1987-07-05   福田を畑田を守山	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307796  \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28  \$ IN99307675 \$ IN99307675 \$ IN99307677 \$ IN99307677 \$ IN99307686 \$ IN99307688 \$ IN99307688	
無 ナルロ ・	### Asarkina porcina Coquillett	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307796  \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28  \$ IN99307675 \$ IN99307699 \$ IN99307677 \$ IN99307678 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307681	
照 ナン ア谷 上 ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307794 \$ IN99307795 \$ IN99307796 \$ IN99307796  \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28 \$ IN99307695 \$ IN99307695 \$ IN99307699 \$ IN99307689 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307666 \$ IN993076666 \$ IN993076666	
無 ナルロ 大田 で	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25   福田   晴夫     1984-11-07   福田   晴夫     1983-10-30   木戸   市快     1988-05-02   福田   晴夫     1988-05-02   福田   徳北     1986-04-30   畑田   極治     Wolucella linearis Walker     1979-07-26   大原   賢二     Monoceromyla pleuralis Coquillett     1984-07-02   大原   賢二     Eristalis(Eristalis) tenax Linnaeus     1981-06-24   守山   泰司     1986-08-04   福田   晴夫     1986-08-04   福田   泰司     1986-08-04   福田   泰田     1987-07-05   福田   泰田     1987-07-05   福田   泰田     1987-07-05   福田   泰田     1987-07-05   福田   泰田     1987-05-25   福田   晴夫     1985-06-17   福田   晴夫	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307673 \$ IN83-13-28 \$ IN99307675 \$ IN99307675 \$ IN99307677 \$ IN99307678 \$ IN99307680 \$ IN99307684 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666	
照 ナ出佐草原の では、 アウン では、	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307794 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307796  \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28 \$ IN99307695 \$ IN99307695 \$ IN99307699 \$ IN99307699 \$ IN99307699 \$ IN99307699 \$ IN99307699 \$ IN99307684 \$ IN99307666	
根 ナ出佐草原の 中国 では、 アウ と で で で で で で で で で で で で で で で で で で	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25   福田   晴夫     1984-11-07   福田   晴夫     1983-10-30   木戸   市快     1988-05-02   福田   晴夫     1988-05-02   福田   徳北     1986-04-30   畑田   極治     Wolucella linearis Walker     1979-07-26   大原   賢二     Monoceromyla pleuralis Coquillett     1984-07-02   大原   賢二     Eristalis(Eristalis) tenax Linnaeus     1981-06-24   守山   泰司     1986-08-04   福田   晴夫     1986-08-04   福田   泰司     1986-08-04   福田   泰田     1987-07-05   福田   泰田     1987-07-05   福田   泰田     1987-07-05   福田   泰田     1987-07-05   福田   泰田     1987-05-25   福田   晴夫     1985-06-17   福田   晴夫	\$ IN83-13-53  \$ IN99307797  \$ IN99307794  \$ IN99307793  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307733  IN8313-101  \$ IN83-13-28  \$ IN99307675  \$ IN99307675  \$ IN99307676  \$ IN99307680  \$ IN99307681  \$ IN99307666  \$ IN993076668  \$ IN993076668  \$ IN99307668	
無 ナルロ 大の で で で で で で で で で で で で で で で で で で	### Asarkina porcina Coquillett   1970-07-25   福田 晴夫   1984-11-07   福田 晴夫   1983-10-30   木戸 「中栄   1988-05-02   福田 晴夫   1988-05-02   福田 晴夫   1988-05-02   福田 晴夫   1988-05-02   福田 晴夫   1986-04-30   畑田 徳治      **Volucella linearis Walker   1979-07-26   大原 賢二     **Monoceromyia pleuralis Coquillett   1984-07-02   大原 賢二     **Monoceromyia pleuralis Coquillett   1984-07-02   大原 賢二     **Eristalis(Eristalis) tenax Linnaeus   1971-06-23   福田 晴夫   1986-06-24   守山 泰司   1986-08-04   福田 & 畑田 & 守山   1986-08-04   福田 & 畑田 & 守山   1986-08-04   福田 & 畑田 & 守山   1986-08-05   福田 & 畑田 & 守山   1987-07-05   福田   南夫   1985-06-17   福田   晴夫   1985-06-17   福田   晴子	\$ IN83-13-53  \$ IN99307797  \$ IN99307794  \$ IN83-6-105  \$ IN99307793  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307733  IN8313-101  \$ IN83-13-28  \$ IN99307675  \$ IN99307675  \$ IN99307676  \$ IN99307676  \$ IN99307680  \$ IN99307680  \$ IN99307686  \$ IN99307668	
照 ナン ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	### Asarkina porcina Coquillett   1970-07-25   福田 晴夫   1984-11-07   福田 晴夫   1983-10-30   木戸 竹栄   1988-05-02   福田 晴夫   1988-06-04   大原 賢二	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307794 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307796  \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28 \$ IN99307675 \$ IN99307675 \$ IN99307695 \$ IN99307687 \$ IN99307684 \$ IN99307684 \$ IN99307686 \$ IN99307666 \$ IN99307668 \$ IN99307683 \$ IN99307683 \$ IN99307683 \$ IN99307688	
無 ナ出佐 年風 元 一 元 福 八福 八 孫 秀 為 島 島 島 八 石 八 元 福 八 石 八 元 八 元 石 八 元 石 八 元 元 八 元 元 八 元 元 元 元	### Asarkina porcina Coquillett   1970-07-25   福田 晴夫   1984-11-07   福田 晴夫   1983-10-30   木戸 「中菜   1988-05-02   福田 晴夫   1986-04-30   畑田 徳治   1986-04-30   畑田 徳治   1979-07-26   大原 賢二   Monoceromyla pleuralis Coquillett   1984-07-02   大原 賢二   Eristalis(Eristalis) tenax Linnaeus   1971-06-23   福田 晴夫   1986-06-24   守山 泰司   1986-06-24   守山 泰司   1986-06-24   守山 泰司   1986-08-04   福田 & 畑田 & 守山   1986-08-04   福田 & 畑田 & 守山   1986-08-04   福田 & 畑田 & 守山   1987-07-05   福田 & 畑田 & 守山   1987-06-17   福田 晴夫   1985-06-17   福田 晴夫   1985-06-17   福田 晴夫   1985-06-01   1985-08-08-01   1985-08-08-08-08-08-08-08-08-08-08-	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28  \$ IN99307675 \$ IN99307679 \$ IN99307677 \$ IN99307677 \$ IN99307677 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307686 \$ IN99307668	
根 ナ出佐 年風風 で ナ大 二福 ハ福 ハ秀病 高島 島 島 内田 トー ア ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	### Asarkina porcina Coquillett   1970-07-25   福田 晴夫   1984-11-07   福田 晴夫   1983-10-30   木戸 竹栄   1988-05-02   福田 晴夫   1988-07-02   大原 賢二	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307796  \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28  \$ IN99307675 \$ IN99307675 \$ IN99307679 \$ IN99307679 \$ IN99307676 \$ IN99307684 \$ IN99307684 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307667 \$ IN99307668	
根 ナ出佐草風風花 ナ大 二福 ハ福 ハ霧霧霧霧霧霧霧 で	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25	\$ IN83-13-53  \$ IN99307797  \$ IN99307794  \$ IN99307793  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307733  IN8313-101  \$ IN83-13-28  \$ IN99307675  \$ IN99307675  \$ IN99307675  \$ IN99307678  \$ IN99307680  \$ IN99307680  \$ IN99307666  \$ IN99307666  \$ IN99307666  \$ IN99307666  \$ IN99307666  \$ IN99307666  \$ IN99307668  \$ IN99307668  \$ IN99307668  \$ IN99307668  \$ IN99307668  \$ IN99307688  \$ IN99307688  \$ IN99307668  \$ IN99307668  \$ IN99307668  \$ IN99307667  \$ IN99307667  \$ IN99307667  \$ IN99307668  \$ IN99307667  \$ IN99307669  \$ IN99307669	
根 ナ出佐草風魔布 ナ大 二福 ハ福 ハ霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307794 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307796  \$ IN99307796  \$ IN99307675 \$ IN99307695 \$ IN99307699 \$ IN99307699 \$ IN99307699 \$ IN99307699 \$ IN99307699 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307668 \$ IN99307668 \$ IN99307668 \$ IN99307668 \$ IN99307668 \$ IN99307669 \$ IN99307669 \$ IN99307669 \$ IN99307668	
根 ナ出佐草風風花 ナ大 二福 ハ福 ハ霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25	\$ IN83-13-53  \$ IN99307797  \$ IN99307794  \$ IN99307793  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307733  IN8313-101  \$ IN83-13-28  \$ IN99307675  \$ IN99307675  \$ IN99307695  \$ IN99307697  \$ IN99307684  \$ IN99307686  \$ IN99307666  \$ IN99307668  \$ IN99307668  \$ IN99307668  \$ IN99307687	
照 ナ出佐草風風布 ナ大 二福 ハ福 ハ霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307794 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307796  \$ IN99307796  \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28  \$ IN99307675 \$ IN99307695 \$ IN99307697 \$ IN99307687 \$ IN99307686 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307666 \$ IN99307668 \$ IN99307668 \$ IN99307668 \$ IN99307668 \$ IN99307689 \$ IN99307688 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307688	
照 ナ出佐草風風布 ナ大 二福 ハ福 ハ霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧隔福福福福福大大大大大紫鹿高有木 ア谷 之久久湯 ア コ山 ハ市 穏ル池山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307794 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307796 \$ IN99307795 \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28 \$ IN99307675 \$ IN99307675 \$ IN99307676 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307686 \$ IN99307686 \$ IN99307686 \$ IN99307686 \$ IN99307686 \$ IN99307687 \$ IN99307687 \$ IN99307688 \$ IN99307688 \$ IN99307688 \$ IN99307685 \$ IN99307685 \$ IN99307685 \$ IN99307685 \$ IN993076767 \$ IN99307685 \$ IN99307687 \$ IN99307687	
照 ナ出佐 年風 元 石 四 石 四 石 四 石 四 石 四 石 四 石 四 石 四 四 四 四	### Asarkina porcina Coquillett   1970-07-25   福田 晴夫   1984-11-07   福田 晴夫   1983-10-30   木戸 「中栄   1983-05-02   福田 晴夫   1988-05-02   福田 晴夫   1988-05-02   福田 晴夫   1988-05-02   福田 晴夫   1988-05-02   福田 晴夫   1986-04-30   畑田 紫天   1986-04-30   畑田 紫東   1986-06-24   守山 泰司   1986-06-24   守山 泰司   1986-06-24   守山 泰司   1986-06-24   守山 泰司   1986-08-04   福田 泰田田 泰守山   1986-08-04   福田 泰田田 泰守山   1986-08-04   福田 泰田田 泰守山   1987-07-05   福田 康夫   1985-06-17   福田 晴夫   1985-06-17   福田 晴夫   1985-06-17   福田 晴夫   1985-06-17   福田 晴夫   1985-06-01   福田 晴夫   1985-05-03   福田	\$ IN83-13-53  \$ IN99307797  \$ IN99307794  \$ IN99307793  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307795  \$ IN99307675  \$ IN99307675  \$ IN99307677  \$ IN99307689  \$ IN99307680  \$ IN99307680  \$ IN99307681  \$ IN99307688  \$ IN99307689  \$ IN99307689	
照 ナ出佐草屋原布 ナ大 二福 ハ福 ハ霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25   福田 晴夫   1984-11-07   福田 晴夫   1983-10-30   本戸   1988-05-02   福田 晴夫   1988-07-02   大原 賢二	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307675 \$ IN99307675 \$ IN99307677 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307681 \$ IN99307686 \$ IN99307687 \$ IN99307689 \$ IN99307687 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689	
照 ナ出佐草風風布 ナ大 二福 ハ福 ハ霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧霧	### Asarkina porcina Coquillett   1970-07-25   福田	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN83-6-105 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307733  IN8313-101 \$ IN83-13-28  \$ IN99307675 \$ IN99307675 \$ IN99307676 \$ IN99307676 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307686 \$ IN99307686 \$ IN99307686 \$ IN99307686 \$ IN99307686 \$ IN99307687 \$ IN99307688 \$ IN99307688 \$ IN99307688 \$ IN99307688 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307682 \$ IN99307696	
照 ナ出佐车屋の ナ大 二福 ハ福 ハ霧霧霧霧霧の園山山山山山口口口口尾児入明子子外 化 市町群島 島 島 小布 ベ東 下 中 山山山山山山山山山口口口口口尾児入明子子 島 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	### Asarkina porcina Coquillett    1970-07-25   福田 晴夫   1984-11-07   福田 晴夫   1983-10-30   本戸   1988-05-02   福田 晴夫   1988-07-02   大原 賢二	\$ IN83-13-53 \$ IN99307797 \$ IN99307794 \$ IN99307793 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307795 \$ IN99307675 \$ IN99307675 \$ IN99307677 \$ IN99307680 \$ IN99307680 \$ IN99307681 \$ IN99307686 \$ IN99307687 \$ IN99307689 \$ IN99307687 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689 \$ IN99307689	

宝岛 十島村 奄美大島 竜郷町加世間 奄美大島 瀬戸内町八津野	1984-04-30 1985-03-22 1985-05-16	福田福田	晴夫 晴夫	\$ IN99307690 \$ IN99307686	
福岡県英彦山研究所 福岡県英彦山研究所 福岡県英彦山研究所 福岡県英彦山研究所	1974-05-23 1974-05-23 1974-06-06 1974-06-06	大大大大大	時夫 賢二 賢二 賢二 賢二	\$ IN99307693 \$ IN83-13-58 \$ IN83-13-59 ₽ IN83-13-60 ₽ IN83-13-61	
宮崎県えびの市高町 ハナダカハナアブ	1987-04-21	福田	晴夫	<b>早 IN99307672</b>	
福岡県英彦山 龍本県泉村白鳥山 (1300M) 龍本県泉村白鳥山 (1300M)	Rhingia laevigata i 1976-09-29 1978-05-27 1980-09-18	toew 大原 大原 大原	賢二 賢二 賢二	\$ IN83-13-84 우 IN83-13-85 우 IN83-13-86	3
ハナプトハナアプ 熊本興泉村白鳥山 (1300M)	Brachyopa bicolor 1978-05-27	Fallen 大原	賢二	IN83-13-5	
ハラアカナガハナアプ 喜入町 <b>領子</b> 尾山	Xylota frontalis Sh 1981-04-27	iraki et E 福田	Edashige 晦失	\$ IN99307652	
ヒメバチモドキハナアプ 熊本県泉村(100M)	Takaomyia johann 1980-06-07	is Herve- 大原	Bazin 賢二	\$ IN83-13-22	
ヒメヒゲナガハナアブ 沖縄県国頭村辺野 <i>喜</i>	Chrysotoxum testa 1982-07-01	ceum Sac 大原	·k 賢二	IN83-13-33	
ヒメヒラタアプ 熊本県菊池市菊池水源	Sphaerophoria me 1980-04-29	nthastri L 大原		\$ IN83-13-78	
ヒメルリイロアリスアプ 大分県久住山長者原	Microdon caerulei 1977-07-08	s simple: 大原	x Shiraki 賢二	IN83-13-9	
フタガタハナアプ 栗野町	Mallota dimorpha 1991-07-08	Shiraki 福田	晴夫	우 <i>IN99307703</i>	
フタスジヒラタアプ 霧島山大浪池	Dasysyrphus biline	atus Mai	sumura	_	7
開阳町入野	1987-07-05 1986-04-07	福田る	▽畑田&守山 晴夫	우 IN99307815 우 IN99307818	
有明町盛原 有明町盛原	1985-03-30 1985-03-30	福田福田	晴夫 晴夫	우 <i>IN99307816</i>	
草垣群岛上之岛 笠沙町	1983-10-30	木戸	伸栄	우 IN99307817 우 IN83-6-94	
草垣群岛上之岛 笠沙町 草垣群岛上之岛 笠沙町	1983-10-30 1983-10-30	木戸 木戸	伸栄	우 IN83-6-95	
福岡県英彦山	1971-04-30	大原	伸栄 賢二	우 IN83-6-96 우 IN83-13-45	
福岡県英彦山	1974-04-30	大原	癸二	\$ IN83-13-46	
フタホシヒラタア <i>プ</i> 鹿児島市	Eupeodes(Metasyr 1956-03-21	phus) coi 竹木寸	rollae Fabriciu 芳夫	\$ INO-1298	2
有明町遜原	1985-03-30	福田	時夫	은 IN99307814	
ペッコウハナアプ 姶良町県民の森	Volucella jeddona	Bigot			3
婚良可姓氏の森 宮崎県えびの市狗留孫峡	1985-04-30 1976-05-18	福田 大原	畸夫 賢二	우 <i>IN99307731</i> 우 <i>IN8313-100</i>	
官崎県(霧島山~荒襲)	1977-05-29	<del>大原</del>	安三	IN83-13-99	
ホシメハナアプ	Eristalinus(Lathyro	ophthalm	ıus) tarsalis Ma	scouart	3
栗野町栗野牧場 栗野町栗野牧場	1981-10-12 1981-10-12	福田	晴夫	& IN99307708	_
<b>春入町千貫平</b>	1981-10-12 1981-04-27	福田福田	晴夫 晴夫	우 IN99307709 含 IN99307707	
ホソヒメヒラタアプ	Sphaerophoria ma	crogaste	r Thompson		5
鹿児島市甲突川 開聞町暦船峡	1986-07-02 1984-06-18	畑田 二町	<b>健治</b>	\$ IN99307765 <del>§</del> IN99307760	_
諏訪之瀬島 十島村	1991-09-29	<b>三型</b>	一成 憲治	+ 1N99307760 + 1N99307761	
諏防之瀬島 十島村 諏訪之瀬島 十島村 諏訪之瀬島 十島村	1991-09-29 1991-09-29	<b>江平</b> 福田	憲治 晴夫	우 IN99307762 우 IN99307764	
ホソヒラタアプ	Episyrphus balteat			1 11177507707	
栗野町栗野牧場 牧園町大浪池	<i>1981-10-12</i>	福田	晴夫	\$ IN99307746	31
新島 桜島町	1987-05-25 1987-09-28	福田福田	晴夫 晴夫	<i>\$ IN99307756</i> ♀ <i>IN99307743</i>	
鹿児島市 山川町山川小学校	1957-05-19	竹木村	芳夫	우 <i>INO-1297</i>	
阴阳町唐船峡	1984-07-06 1984-06-18	二町	一成 一成	우 IN99307757 우 IN99307749	
開附町入野 指宿市東方	1986-04-07	福田	畸夫	우 <i>IN99307752</i>	
有明町礁原	1983-10-09 1985-03-30	福田福田	晴夫 晴夫	우 IN99307747 옵 IN99307745	
佐多町 佐多町	1984-11-07	福田	哨夫	\$ IN99307750	
草垣群島上之島 笠沙町	1984-11-07 1983-10-30	福田	晴夫 仲栄	후 IN99307751 후 IN83-6-100	
英垣群岛上之岛 笠沙町 英垣群岛上之岛 笠沙町	1983-10-30	木戸	伸樂	& IN83-6-101	
草垣群岛上之岛 梦沙町	1983-10-30 1983-10-30	木戸 木戸	仲栄 仲栄	우 IN83-6-102 우 IN83-6-103	
李垣群岛上之岛 笠沙町 李垣群岛上之岛 笠沙町	1983-10-30 1983-10-30	木戸	伸柴	& IN83-6-104	
草垣群岛上之岛 笠沙町	1983-10-30	木戸 木戸	伸栄 伸栄	우 IN83-6-97 含 IN83-6-98	
草垣群岛上之岛 笠沙町 黑岛 三岛村片泊赤鼻	1983-10-30 1986-10-13	木戸畑田	仲栄 健治	우 IN83-6-99	
屋久島 上屋久町吉田	1986-06-04	畑田	<b>健治</b>	<i>ີ IN99307744</i> ♀ <i>IN99307758</i>	
宝岛 十島村 宝岛 十島村	1984-04-29 1984-04-29	福田福田	畸夫 晴夫	\$ IN99307748 \$ IN99307755	
宝岛 十島村	1984-04-30	福田	晴夫	우 <i>IN99307742</i>	
宝島 十島村	1984-04-30 1984-04-30	福田福田	晴失 晴夫	우 IN99307753 含 IN99307754	
奄美大岛 字検村湯湾岳	1980-04-10	大原	賢二	\$ IN83-13-73	
在美大岛 字校村湯海岳	1980-04-10 1980-04-10	大原 大原	賢二 賢二	\$ IN83-13-74 \$ IN83-13-75	
福岡県九州大学 福岡県九州大学	1975-09-14 1975-09-14	大原	受二 受二 受二	\$ IN83-13-41 \$ IN83-13-42	
マグラコシボソハナアブ 大口市布計	Baccha maculata \ 1957-05-09		<b>芳</b> 夫	\$ INO-1302	
マドヒラタアプ 大分県久住山吉部	Eumerus japonicu. 1978-09-24	Matsun 大原	wa 賢二	\$ IN83-13-96	

ミナミオオハナアプ 沖縄県石垣島元名蔵 沖縄県石垣島元名蔵 沖縄県石垣島元名蔵 沖縄県石垣島元名蔵 沖縄県石垣島元名蔵 沖縄県石垣島元名蔵	Phytomia errans Fa 1982-07-03 1982-07-03 1982-07-03 1982-07-03 1982-07-03	bricius 大原 大原 大原 大原 大原	赞二 赞 <u>二</u> 赞 <u>当二</u> 赞 <u>当二</u>	우 우 우	IN83-13-29 IN83-13-30 IN83-13-38 IN83-13-39 IN83-13-40	5
ミナミキゴシハナアプ 沖縄県官古島平良市島尻	Eristalinus(Lathyroj 1989-02-16	ohthalm 福田	us) arvorum 晴夫	Fabric S	cius IN99307713	
ムッポシナガ <sup>ハ</sup> ナアプ 奄美大島 中央林道	Milesia oshimaensis 1979-07-03		! —成	\$	IN83-13-80	
ムツボチモドキハナアブ 宮崎県えびの市	Takaomyia sexmacu 1976-05-18	lata Ma 大原		우	IN83-13-21	
ムナキモモブトハナアブ 熊本県泉村白鳥山(1300M)	Pterallastes unicolo 1980-09-18	r Shirak 大原	# 賢二		IN83-13-4	
ヤマトヒゲナガハナアブ 大分県久住山長者原	Chrysotoxum festivi 1976-06-28	m Linna 大原	geus 賢二		IN83-13-32	
ヨコジマオオヒラタアプ 大口市布計 福岡県大鳴山 宮崎県高原町御池	Dideoldes latus Coq 1957-06-09 1978-04-25 1977-04-24	puillett 竹村 大原 大原	芳夫 賢二 賢二	우	INO-1299 IN83-13-19 IN83-13-20	3
ョッポシヒラタアプ 加世田市竹田神社 山川町竹山	Xanthandrus comtu 1978-04-01 1985-04-22	s Harris 大原 福田	賢二 晴夫	\$	IN83-13-10 IN99307769	2
ルリイロナガハナアプ 霧島山	Xylota coquilletti H 1957-05-16	erve-Ba 竹村	zin 芳夫	우	INO-1301	
ルリハナアプ 姶良町県民の森	Eristalinus(Lathyro 1985-04-30	phthalm 福田	us) viridis C 畸夫	oquille S	ett IN99307706	
	1985-04-30	phthalm 福田 バエ科	us) viridis C 晴夫	oquille S	ett IN99307706	
始良町県民の森	1985-04-30	福田	ws) viridis C 晴夫 賢二 賢二	oquille 8	IN8313-110 IN8313-105 IN8313-113	3
M良町県民の森  Tephiritidae  ミバエ 福岡県英彦山研究所 湘本県五家荘久速子	1985-04-30 1974-06-12 1976-06-03 1977-07-31	福田 <u>パエ科</u> 大原	暗夫 赞二 賢二	oquille S	IN99307706 IN8313-110 IN8313-105	3
好良町県民の森  Tephiritidae  ミバエ 福岡県英彦山研究所 和本県五家荘久速子 報本県亜瀬池市菊池水源	1985-04-30 1974-06-12 1976-06-03 1977-07-31	福田 バエ科 大原 大原 チバエ	畸夫 賢二 賢二	coquille (\$	IN99307706 IN8313-110 IN8313-105	3
が良町県民の森  Tephiritidae  ミバエ 福岡県英彦山研究所 照本県五家荘久連子 照本県菊池市菊池水源  Sciomyzidae  ヒゲナガヤチバエ 指宿市池田 指宿市池田 指宿市池田	1985-04-30  1974-06-12 1976-06-03 1977-07-31  **TO Sepedon aenescens 1983-09-26 1983-09-26 1983-09-26 1983-09-17	福 バ 大 大 チバエ Wieden 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	時夫 賢二 科 Ann 時夫夫 時夫	Coquille	IN99307706  IN8313-110 IN8313-105 IN8313-113  IN99308225 IN99308226 IN99308227	3
が良町県民の森 Tephiritidae ミバエ 福岡県英彦山研究所 熊本県五家荘久連子 熊本県菊池市菊池水源 Sciomyzidae ヒゲナガヤチバエ 指宿市池田 指宿市池田 指宿市池田 在美大島 名瀬市小宿	1985-04-30  1974-06-12 1976-06-03 1977-07-31  **TO Sepedon aenescens 1983-09-26 1983-09-26 1983-09-26 1983-09-17	福 パ 大 大 チ Wedaaaaa コール 東 原 エ Hedaaaa コール Wedaaaaa コール Wedaaaaa コール Wedaaaaa コール Wedaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa	時 野 野 工 本	coquille	IN99307706  IN8313-110 IN8313-105 IN8313-113  IN99308225 IN99308226 IN99308227	3
が良町県民の森  Tephiritidae  ミバエ ・ 福岡県 英彦 山研究所 照本県 五家 荘久 連子 照本県 現地 市 期地 水源  Sciomyzidae  ヒゲナガヤチバエ 指宿市池田 指宿市池田 指宿市池田 電美大島 名瀬市小宿  Dryomyzidae  ペッコウバエ 福岡県 英彦 山研究所	1985-04-30  1974-06-12 1976-06-03 1977-07-31  **  **Sepedon aenescens 1983-09-26 1983-09-26 1983-09-26 1985-05-17  **Dryomyza formosa 1974-06-07 1983-07-04	福 八 大 大 チ Widaaaaaa コ communication の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	暗夫 野 二 料 wann 共来 夫 バエ 料 wann ニ ツ ラ コ ロ ラ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ カ	coquille	IN99307706  IN8313-110 IN8313-105 IN8313-113  IN99308225 IN99308226 IN99308227 IN99308228	4

## カメムシ目

Cixiidae		ニシウンカ料		
Oliarus 属の一種 宝島 十島村	Oliarus sp. 1984-04-28	福田 晴夫	IN99200647	
Oliarus 属の一種 桜島 志布志町	Oliarus sp. 1987-08-27 1988-10-08	福田&畑田&守山畑田 健治	IN99200644	8
佐多町西方	1987-06-17	畑田 健治	IN99200640 IN99200643	
黑岛 三岛村片泊 黑岛 三岛村片泊	1986-10-11	畑田 健治	IN99200639	
黑岛 三島村片泊 黑岛 三島村片泊	1986-10-11 1986-10-11	畑田 健治 畑田 健治	IN99200641 IN99200642	
徳之島 徳之島町手々	1980-04-05	江平 憲治	IN99200642 IN99200645	
徳之島 徳之島町手々	1980-04-05	江平 憲治	IN99200646	
ハスオピヒシウンカ 大口市布計	Betacixius obliquu 1983-04-06	is Matsumura 福田 晴夫	IN99200648	
Delphacidae		ウンカ科 ニーニー		
セジロウンカ 霧岛山大浪池登山口	Sogatella furcifera	Horvath		4
中之島 十島村	1987-07-05 1987-08-07	福田&畑田&守山 福田 晴夫	IN99200651	
中之風 十萬村	1987-08-07	福田明天	IN99200649 IN99200650	
中之岛 十岛村	1987-08-07	福田 晴夫	IN99200652	
トピイロウンカ	Nilaparvata lugen	- Se-1		
黑岛 三岛村片泊	1986-10-10	畑田 健治	IN99200585	10
黑岛 三岛村片泊	1986-10-10	畑田 健治	IN99200586	
熙岛 三岛村片泊 熙岛 三岛村片泊	1986-10-10	畑田 健治	IN99200587	
黑岛 三岛村片泊	1986-10-10 1986-10-10	畑田 健治 畑田 健治	IN99200588 IN99200589	
黑岛 三岛村片泊	1986-10-10	畑田 健治	IN99200590	
黑岛 三岛村片泊 黑岛 三岛村片泊	1986-10-10	畑田 健治	IN99200591	
黑岛 三岛村片泊	1986-10-10 1986-10-10	畑田 健治	IN99200592	
風島 三島村片泊	1986-10-10	畑田 健治 畑田 健治	IN99200593 IN99200594	
		,	11177200394	
Dictyopharidae		テングスケバ科		
テングスケバ	Dictyophara patru	elis Stal		19
国分市野口町 国分市野口町	1989-10-25	福田&畑田	IN99200563	
国分市野口町	1989-10-25 1989-10-25	福田を畑田	IN99200564	
国分市野口町	1989-10-25	福田&畑田福田&畑田	IN99200565 IN99200566	
国分市野口町 国分市野口町	1989-10-25	福田&畑田	IN99200567	
国分市町口町	1989-10-25 1989-10-25	福田を畑田	IN99200568	
国分市野口町	1989-10-25 1989-10-25	福田&畑田 福田&畑田	IN99200569 IN99200570	
国分市野口町	1989-10-25	福田を畑田	IN99200571	
国分市野口町 国分市野口町	1989-10-25	福田を畑田	IN99200572	
国分市野口町	1989-10-25 1989-10-25	福田&畑田福田&畑田	IN99200573 IN99200574	
国分市野口町	1989-10-25	福田を畑田	IN99200576	
国分市野口町 国分市野口町	1989-10-25	福田&畑田	IN99200561	
国分市野口町	1990-07-25 1990-07-25	清水 健町 清水 健町	IN99200575	
鹿児島市明和	1985-06-17	清水 健司 福田 晴夫	IN99200578 IN99200577	
佐多町	1984-11-06	福田 晴夫	IN99200579	
奄美大島 笠利町	1991-10-16	江平 憲治	IN99200562	
Tropiduchidae		ブンバイウンカ料		
オヌキグンパイウンカ	Mesepora onukii M			
山川町竹山	меѕерога опики м 1984-09-24	<i>latsumura</i> 福田 晴夫	IN99200557	2
山川町竹山	1984-09-24	福田晴夫	IN99200558	
Issidae		アルウンカ科	<del></del>	
クサビウンカ	Sarima amagisana	Melichar		
徳之島 徳之島町	1980-04-05	江平 憲治	IN99200560	
マルウンカ 大口市	Gergithus variabili 1985-06-09	is Butler 福田 晴夫	IN99200559	
Flatidae	-	7 ob 15 15 of co. 35 50		
		オパハゴロモ科		
アオバハゴロモ 桜島 鹿児島市古里	Geisha distinctissis 1984-08-22			21
桜島 鹿児島市古里	1984-08-22 1984-08-22	二町 一成 二町 一成	IN99200608 IN99200609	
桜島 鹿児島市古里	1984-08-22	二町 一成	IN99200611	
桜岛 鹿児岛市明和	1987-08-27	福田&守山&畑田	IN99200605	
山川町山川小学校	1984-07-23 1984-08-06	福田 晴夫 二町 一成	IN99200610 IN99200607	
山川町竹山	1984-09-24	福田 晴夫	IN99200607	
在美大岛 名瀬市小宿 在美大岛 名瀬市小宿	1985-07-06	福田 晴夫	IN99200613	
在英大岛 名瀬市小宿 在美大岛 名瀬市小宿	1985-07-06	福田 晴夫	IN99200614	
在美大岛 名瀬市小宿	1985-07-06 1985-07-06	福田 晴夫	IN99200615 IN99200616	
奄美大岛 名额市小宿	1985-07-06	福田 時夫	IN99200617	
在美大岛 名额市小宿 在美大岛 名额市小宿	1985-07-06	福田 晴夫	IN99200618	
在美大島 名额市小宿	1985-07-06 1985-07-06	福田 嗬夫福田 晴夫	IN99200619 IN99200620	
	2,00-07-00	,	***************************************	

```
名瀬市小宿
名瀬市小宿
名瀬市小宿
名瀬市小宿
名瀬市小宿
IN99200621
                                                                   1985-07-06
1985-07-06
1985-07-06
                                                                                                     畸夫
                                                                                          福田
                                                                                          ·
時夫
時夫
                                                                                                                                 IN99200622
                                                                                                                                 IN99200623
IN99200624
                                                                   1985-07-06
1985-07-06
                                                                                                                                 IN99200625
IN99200612
              伊仙町伊仙
                                                                    1984-07-06
                                                                                           棉田
                                                                                                      暗夫
7
                                                            Mimophantia maritima Matsumura
                                                                                           IN99200552
                                                                    1984-07-22
1984-08-22
                                                                                                      一成一成
                                                                                                                                 IN99200550
IN99200551
                                                                                                     一成成成成成 一成成成成成
                                                                    1984-08-22
                                                                    1984-08-22
1984-08-22
                                                                                                                                 IN99200553
                                                                                                                                 IN99200554
IN99200556
                                                                    1984-08-22
                                                                                                      晴夫
                                                                    1982-08-05
                                                                                           福田
                                                                                                                                 IN99200555
                                                                                      ハゴロモ科
       Ricaniidae
ヒメベッコウハゴロモ
奄美大島 瀬戸内町古仁屋
                                                            Ricania taeniata Stal
                                                                                           福田
                                                                                                      畸夫
                                                                                                                                 IN99200584
                                                                    1985-07-11
                                                             Orosanga japonicus Melichar
ベッコウハゴロモ
国分市町口町
川内市中郷池
                                                                                           Melichar
清水 健可
福田 晴夫
福田 晴夫
                                                                                                                                 IN99200580
IN99200582
                                                                    1990-07-25
1985-08-02
1987-06-26
1987-06-26
                                                                                                                                 IN99200581
無水市
                                                                                                                                 IN99200583
                                                                                      コガシラアワフキ科
       Cercopidae
コガシラアワフキ
霧島山横岳
霧島山横岳
栗野町栗野牧場
紫尾山
紫尾山
                                                            Esscartopis assimilis Uhler
1988-07-07 福田&畑田
1988-07-30 畑田 健治
1986-09-01 福田&畑田&守山
1986-09-01 福田&畑田&守山
1986-09-01 福田&畑田&守山
1986-09-01 福田&畑田 を守山
1983-06-11 福田 晴夫
1985-06-14 福田 晴夫
                                                                                                                                                            30
                                                                                                                                 IN99200745
IN99200760
                                                                                                                                 IN99200747
IN99200743
IN99200744
                                                                    1989-07-30
1986-09-01
1986-09-01
1986-09-01
1983-06-11
1983-06-14
1987-06-17
                                                                                                                                 IN99200744
IN99200758
IN99200759
IN99200746
紫尾山
紫尾山
腹児島市磯
                                                                                                      畑時時健健健健健

世夫夫治治治治治治
IN99200761
IN99200733
                                                                                            畑田
                                                                                                                                 IN99200734
IN99200735
IN99200736
                                                                     1987-06-17
1987-06-17
1987-06-17
1987-06-17
                                                                                            HH HH
                                                                                            畑田
IN99200737
IN99200738
                                                                    1987-06-17
1987-06-17
1987-06-17
1987-06-17
1987-06-17
                                                                                                      健治
健治
健治
                                                                                            th H
                                                                                                                                  IN99200739
IN99200740
IN99200748
                                                                                            畑田
                                                                                            健治
健治
健治
                                                                                                                                 IN99200749
IN99200750
IN99200751
                                                                     1987-06-17
1987-06-17
                                                                                            畑田
                                                                                                       健治
IN99200752
IN99200753
                                                                     1987-06-17
                                                                                                       健治治
                                                                     1987-06-17
1987-06-17
1987-06-17
                                                                                            畑田
                                                                                                                                 IN99200754
IN99200755
IN99200762
                                                                                            知田
                                                                     1987-06-17
1987-06-17
1982-03-11
1985-05-17
1984-07-12
1984-07-12
                                                                                            AHI HH
                                                                                            晴夫晴夫
                                                                                                                                  IN99200742
IN99200741
                                                                                                       ·
時夫
晴夫
                                                                                                                                  IN99200756
IN99200757
                                                                                            福田
        Aphrophoridae
                                                                                       アワフキムシ科
 クロフアワフキ
霧島山高千穂河原
栗野町栗野温泉
紫尾山
                                                             Sinophora submacula Metcalf et Horton
                                                                     phora subma
1986-06-08
1985-06-22
1989-07-15
1989-07-15
                                                                                                       時夫司
                                                                                            福田守山
                                                                                                                                  IN99200695
                                                                                                                                  IN99200697
IN99200696
IN99200700
                                                                                            畑田
 紫属山
                                                                                            dia Uhler
福田&畑田
福田 晴夫
福田 晴夫
福田 晴夫
 シロオピアワフキ
栗野町栗野岳分校
菱刈町
鶴田町鶴田ダム
                                                             Aphrophora interm
                                                                                                                                  IN99200680
                                                                     1986-07-06
1985-04-12
                                                                                                                                  IN99200678
IN99200677
                                                                      1985-06-03
1985-06-03
                                                                                                                                  IN99200681
IN99200682
IN99200685
 機品町機品フグム
機田町機田ダム
機田町鶴田ダム
機田町鶴田ダム上
佐多町西方
                                                                      1985-06-03
1985-06-03
1985-06-17
                                                                                            畑田
                                                             Philagra albinotata Uhler
1989-08-07 畑田
1984-11-07 福田
                                                                                                                                                              2
 テングアワフキ
枇榔島 志布志町
佐多町
                                                                                                                                  IN99200765
IN99200766
                                                                                                        健治
晴夫
 o
                                                              Aphrophora maritima Matsumura
1984-08-02 福田 晴夫
1984-10-29 福田 晴夫
                                                                                            福田二町
                                                                                                        時夫氏
                                                                                                                                   IN99200723
                                                                                                                                   IN99200725
IN99200722
IN99200720
                                                                      1984-10-29
1983-09-26
1983-09-26
1984-09-24
1984-09-24
1984-10-18
                                                                                                        一時時時時一時 成夫夫夫夫成立
                                                                                             福田
                                                                                                                                   IN99200726
IN99200727
IN99200729
                                                                                             IN99200728
IN99200724
                                                                                                        暗夫
  指宿市池田
                                                                      1983-09-26
                                                                                             福田
                                                                                                                                                              15
  ヒメモンキアワフキ
                                                              Tabiphora rugosa Matsumura
 IN99200699
IN99200710
                                                                      1983-06-29
1983-06-29
1983-06-29
                                                                                                                                   IN99200712
IN99200708
IN99200707
                                                                      1986-06-08
1986-09-05
1986-09-05
                                                                                                                                   IN99200698
IN99200701
                                                                      1986-09-03
1986-09-05
1989-10-25
1989-10-25
                                                                                                                                    IN99200704
                                                                                                                                    IN99200709
  国分市野口町
```

紫尾山	1986-09-01	福田&畑田&守山	IN99200702	
紫尾山 紫尾山	1986-09-01 1987-09-01	福田を畑田を守山	IN99200711	
志布志町	1988-10-08	福田&畑田&守山 畑田 健治	IN99200706 IN99200703	
徳之島 - 徳之島町井之川 宮崎県えびの市高野	1980-03-30	江平 憲治	IN99200713	
	1987-09-21	福田&畑田&守山	IN99200705	
フタテンナガアワフキ 霧島山栗野岳	Clovia bipunctata			2
山川町鰻池	1983-06-06 1984-10-18	福田 晴夫	IN99200764	_
	1984-10-18	二町 一成	IN99200763	
ポシアワフキ 霧島山横岳	Aphrophora stictic			7
栗野町栗野岳牧場	1988-07-07 1986-07-08	福田&畑田 福田&加田	IN99200721	
紫尾山	1986-09-01	福田を畑田を守山	IN99200718 IN99200716	
紫尾山 宮崎県えびの市高野	1987-09-01 1987-09-21	福田&畑田&守山	IN99200719	
宮崎県えびの市高野	1987-09-21	福田&畑田&守山福田&畑田&守山	IN99200714 IN99200715	
宮崎県えびの市高野	1987-09-21	福田&畑田&守山	IN99200717	
マダラアワフキ	Awafukia nawae M	1 at 11 mm		
紫尾山	1986-09-01	福田&畑田	IN99200732	
マツアワフキ	Ambusub			
阴阳町西入野	Aphrophora flavip 1983-10-09	es Ohler 二町 一成	IN99200691	11
馬島 三島村片泊 馬島 三島村片泊	1986-10-10	畑田 健治	IN99200683	
黑岛 三岛村片泊	1986-10-10 1986-10-10	畑田 健治 畑田 健治	IN99200687	
黑岛 三島村片泊	1986-10-10	畑田 健治	IN99200693 IN99200694	
黑岛 三岛村片泊 硫黄岛 三岛村	1986-10-11	畑田 健治	IN99200688	
硫黄岛 三島村	1987-09-08 1987-09-08	畑田 健治 畑田 健治	IN99200684 IN99200690	
硫黄岛 三岛村 硫黄岛 三岛村	1987-09-08	畑田 健治	IN99200690	
硫黄岛 三岛村	1987-09-10 1987-09-10	畑田 健治	IN99200686	
	1987-09-10	畑田 健治	IN99200689	
Membracidae				
	<u>-</u>	ソノゼミ科		
ツノゼミ 紫尾山	Orthobelus flavipe	s Uhler		
	1989-07-15	畑田 健治	IN99200730	
トピイロツノゼミ	Machaerotypus sib	elricus Lethierry		
紫尾山	1989-05-15	福田 晴夫	IN99200731	
Ledridae		ミミズク科		
ヒラタミミズク	Tituria angulata M			
佐多町	1984-11-06	atsumura · 裕田 · 晴夫	IN99200670	8
佐多町	1984-11-06	福田 晴夫	IN99200671	
			114992000/1	
佐多町 佐多町	1984-11-06	福田 晴夫	IN99200672	
佐多町 佐多町	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06	福田 晴夫福田 晴夫	IN99200672 IN99200673	
佐多町 佐多町 佐多町	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06	福田 時夫 福田 時夫 福田 時夫 福田 時夫	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675	
佐多町 佐多町	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06	福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676	
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 確美大島 大和村中央林道	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1989-06-07	福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675	
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 布美大島 大和村中央林道 ミズク 霧島山高千穂河原	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1989-06-07 Ledra auditura Wa	福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫森福田 晴夫森福田 晴夫	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669	10
佐多町 佐多町 佐多町 在多町 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1989-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05	福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 森 一規 ilker	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669	10
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 電美大島 大和村中央林道 ミミズク 霧島山高千穂河原 霧陽島山南午穂河原 霧霧島山横岳	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1989-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1988-07-07	福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴大 福田 岳田 田 祖田 金畑田田 金守山福田 金畑田	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200668 IN99200662 IN99200666	10
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 布美大島 大和村中央林道 ミミズク 霧島山高千穂河原 霧島山被岳 深野町町栗町岳分校 紫尾	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1986-09-05 1988-07-07	福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福福田 晴夫森福田 歌 一 規 祖田 & 田 & 田 & 田 & 田 & 田 & 田 & 田 & 田 & 田 &	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200663	10
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 布美大 島 大和村中央林道 ミミメク 霧島山南千穂河原 霧島山南千穂河原 霧島山東野町栗野岳分校 紫尾山 紫尾山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1988-07-07 1988-07-06 1986-09-01	福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 森田 一類 北條 福田 & 地田 福田 & 地田 《福田 & 中山 福田 & 地田 《福田 & 中山 福田 & 中山 福田 & 地田 《福田 & 中山 福田 & 世田 《福田 & 中山	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200663 IN99200659 IN99200660	10
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 布美大島 大和村中央林道 ミミズク 霧島山山千穂河原 霧島山山 被岳 栗町町栗町岳分校 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-11-06 1989-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1988-07-07 1986-07-06 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 田 福田 B 福田田 & 守山 福田田 & 守山 福田田 & 如田田 福田田 & 如田田 福田 & 如田田 福田 & 如田田 福田 & 如田田 福田 & 如田田	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200662 IN99200663 IN99200663 IN99200660 IN99200660 IN99200660	10
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 ・ 本 ・ ション 大和村中央林道 ・ ミズク 霧島山山高千穂河原 霧島山山横岳 深野岡山横岳 深野岡山横岳 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴夫 福田 晴時夫 福田 晴時夫夫 現 晴時夫夫 現 福福田 & 中 福福田 & 中 福福田 & 中 祖田田 & 中 山 田田 & 中 山 田 世 世 田 世 世 田 世 田 世 世 田 世 田 世 世 田 世 田 世	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200660 IN99200660 IN99200661 IN99200661	10
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 布美大島 大和村中央林道 ミミズク 霧島山山千穂河原 霧島山山 被岳 栗町町栗町岳分校 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-11-06 1989-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1988-07-07 1986-07-06 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 田 福田 B 福田田 & 守山 福田田 & 守山 福田田 & 如田田 福田田 & 如田田 福田 & 如田田 福田 & 如田田 福田 & 如田田 福田 & 如田田	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200662 IN99200663 IN99200663 IN99200660 IN99200660 IN99200660	<b>10</b>
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 ・ 本 ・ ション 大和村中央林道 ・ ミズク 霧島山山高千穂河原 霧島山山横岳 深野岡山横岳 深野岡山横岳 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1986-09-05 1986-07-06 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴天 福福田 晴天夫 福福田 晴天夫 東晴 晴晴 一 田田田田 昭田田田 & 田田田田 & 中 中 山山田田 & 中 中 山山田田 & 中 中 山山田田 & 中 中山山田田 & 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200662 IN99200662 IN99200663 IN99200663 IN99200661 IN99200661 IN99200661 IN99200664 IN99200667	
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 ・ 本 ・ ション 大和村中央林道 ・ ミズク 霧島山山高千穂河原 霧島山山横岳 深野岡山横岳 深野岡山横岳 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1989-06-07 1986-09-05 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴天 福福田 晴天夫 福福田 晴天夫 東晴 晴晴 一 田田田田 昭田田田 & 田田田田 & 中 中 山山田田 & 中 中 山山田田 & 中 中 山山田田 & 中 中山山田田 & 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中 中	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200662 IN99200662 IN99200663 IN99200663 IN99200661 IN99200661 IN99200661 IN99200664 IN99200667	<i>10</i>
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 で変き大 大和村中央林道 ミミズク 霧陽馬山高千穂河原 霧陽馬山南村穂河原 霧陽馬山横野 場尾山 紫尾山山 紫尾山山 紫尾山山 紫尾山 大子 で多ココバイ	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1989-06-07 1986-09-05 1986-09-05 1988-07-07 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴夫 福田 晴寺夫 福田 晴寺夫 福田 晴寺夫 想田 晴寺夫 想田 & 畑田 & 守山 福田田 & 畑田田 & 守山 福田田 & 畑田田 & 守山 福田田 & 畑田田 & 守山 福田田 & 畑田田 & 守山 福田田 & 畑田 & 守山 福田田 & 畑田 & 守山 福田田 & 畑田 & 守山 福田田 & 畑田 & 守山	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200662 IN99200662 IN99200663 IN99200663 IN99200661 IN99200661 IN99200661 IN99200664 IN99200667	
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 在第一 での での での での での での での での での での での での での	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1989-06-07 1986-09-05 1986-09-05 1988-07-07 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 福田 晴夫 祝福田 哈夫 親 はは在 福田 & 伊田 他 福田 & 伊山 福田 & 伊山	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200665	
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐を多町 で 在美 シー ・ 三 三 三 一 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三 三	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-05-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1988-07-07 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴夫 福田 晴寺夫 福田 晴寺夫 福田 晴寺夫 想田 晴寺夫 想田 & 畑田 & 守山 福田田 & 畑田田 & 守山 福田田 & 畑田田 & 守山 福田田 & 畑田田 & 守山 福田田 & 畑田田 & 守山 福田田 & 畑田 & 守山 福田田 & 畑田 & 守山 福田田 & 畑田 & 守山 福田田 & 畑田 & 守山	IN99200672 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200662 IN99200662 IN99200663 IN99200663 IN99200661 IN99200661 IN99200661 IN99200664 IN99200667	
佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 でで で で で で で で で で で で で で で で で で で	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1985-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1988-07-06 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴夫 福福田 晴時夫夫 福福田田 晴時夫夫 現成 晴時時夫夫 はは 田田 & 守山 田田 & 守山 田田 & 守山 田田 & 公 守山 田田 & 守山 山田田 & 守山 田田 & 守山 田田 & 田田 &	IN99200673 IN99200673 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200668 IN99200663 IN99200663 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200665	
佐安野町 佐多野町 佐多野町 でを多町 を一を一を一を一でであります。 では、このでは、このでは、このでは、このでは、でのでは、でのでは、でのでは、での	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1988-07-06 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴夫 福田 晴寺夫 福田 晴寺夫 福田 晴寺夫 城と 一類 はは 日本 田田 & 守山 福田田&畑田田 & 守山 福田田&畑田田 & 守山 福田田&畑田田 & 守山 福田田&畑田田 & 守山 福田田&畑田田 & 守山 福田田&田田 & 守山 福田田 & 田田 & 守山 福田田 & 田田 & 守山 福田田 & 田田 & 守山 福田田 & 田田 & 守山	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200665 IN99200665 IN99200665 IN99200665 IN99200665	
佐安野町 佐安野町 佐安舎町 在衛美 ミ 大和村中央林道 ミ 秀島 大和村中央林道 ミ 天力 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 - 一 -	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01	福田 晴寺夫 福福田 晴寺夫 福福田 晴寺夫 京寺 京寺 京	IN99200673 IN99200673 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200668 IN99200663 IN99200663 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200665	
佐佐多町 佐佐多町 大和村中央林道 を変更町 佐佐多町 大和村中央林道 を変更町 大和村中央林道 き霧島 大和村中央林道 き霧島 山山 東京 大田山山町 東京 大田山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1986-09-06 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴寺夫夫 現	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200665 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200637 IN99200638 IN99200638	
佐佐多町 佐佐多町 佐佐多町 で佐本美大 大和村中央林道 ミ 5歳 大和村中央林道 ミ 5歳 内の千穂河原 霧霧県町山山町 紫尾山山山町山山山町 紫尾山山 紫尾山山 紫尾山町 Drabescidae プテカロ町 紫紫尾山 紫紫尾山 紫紫尾山 紫紫尾山 紫紫尾山 紫紫尾山 大田 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01 1988-09-01	福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200666 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200631 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200633	
佐を多町 佐を多町 佐を多町 で在で、 三 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1989-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1988-07-07 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田田 晴寺夫夫 類	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200665 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200637 IN99200638 IN99200638	
佐佐多町 佐佐多町 大和村中央林道 を変更町 佐佐多町 大和村中央林道 を変更町 大和村中央林道 き 霧島 大和村中央 林道 き 霧島 内 大	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1988-01-06  Drabescus nigrifen 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 明時夫夫 明明 明	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200666 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200631 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200633	
佐安多町 佐安多町 佐安多町 で在で シラ町 を ミル は で で で で で で で で で で で で で で で で で で	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴寺夫 福福田 晴寺夫 東寺夫夫 福福田田 晴寺夫 北は 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200666 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200631 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200633	9
佐安多町 佐安多町 佐安多町 佐安多町 高大和村中央林道 ミ霧島馬山 東京路馬山山 東京路島山町 東京路島山 東京路島山 東京路島山 東京路山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-05-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200663 IN99200663 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200665 IN99200631 IN99200636 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200633 IN99200633 IN99200633 IN99200633 IN99200633 IN99200633 IN99200633	
佐佐多町 佐佐多町 佐佐多町 で佐を多町 を変し、大和村中央林道 を変し、大和村中央林道 を変し、大和村中央林道 を変し、大和村中央林道 を変し、大和村中央林道 を変し、大名 では、大名 では、	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴寺夫 福福田 晴寺夫 東寺夫夫 福福田田 晴寺夫 北は 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200666 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200631 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200638 IN99200633	9
佐安多町 佐安多町 佐安多町 佐安多町 高大和村中央林道 ミ霧島馬山 東京路馬山山 東京路島山町 東京路島山 東京路島山 東京路島山 東京路山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 明時夫夫 明明 明	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200637	9
佐安多町 佐安多町 佐安多町 佐安多町 高大和村中央林道 ミ霧島馬山 東京路馬山山 東京路島山町 東京路島山 東京路島山 東京路島山 東京路山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-10-11 1986-10-11	福田田 明明時夫夫夫 明明時時夫夫夫 明明時時夫夫夫 明明時時時 明明時時夫夫夫 明明時時時時時 明明時時 明明時 明明	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200637	9
佐佐多町 佐佐多町 佐を多町 ででできます。 大和村中央林道 き 5 扇 大和村中央林道 き 5 扇 大和村中央林道 き 5 扇 大和村中央林道 き 5 扇 大都河原 霧霧 5 野 大	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田田 晴晴夫夫 現	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200631 IN99200637	9
佐佐多町 佐佐多町 佐佐多町 で佐美大 ズルー 中央林道 ミ 馬藤島野町 内	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴天夫 福福田 晴天夫 福福田 晴天夫 福福田 晴天夫 北と はは はは はは はは はは はは はは ない はは はは ない はは はは ない はは はは はは ない はは はい はい はい はい はい はい は	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200669 IN99200666 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200637 IN99200637 IN99200637	9
佐佐多町 佐佐多町 で佐を多町 で佐を多町 のでは、またのでは、大和村中央林道 を変形する。 大和村中央林道 を変形する。 大和村中央林道 を変形する。 大和村中央林道 を変形である。 大和村中央林道 を変形である。 大和村中央林道 を変形のである。 大和村中央林道 を変形のである。 大和村中央林道 を変形のである。 大和村中央林道 を変形のである。 大和村中央林道 を変形のである。 大和村中央林道 を変形のである。 大和村中央林道  「本郷の本のでは、大和河原の大田のでは、、田のでは、大田ので	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 Ledra auditura Wa 1986-09-05 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-10-11 1986-10-13	福福福福福福福福福福福福福福福福福福福田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200637 IN99200637 IN99200637 IN99200638 IN99200638 IN99200637 IN99200637	9
佐佐多町 佐佐多町 佐佐多町 で佐美大 ズルー 中央林道 ミ 馬藤島野町 内	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01	福田 晴夫 福田 晴寺夫 福福田 晴寺夫 福福田 明寺夫 福福田田 金 守山 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200676 IN99200668 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200660 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200663 IN99200630 IN99200631 IN99200633 IN99200633 IN99200633 IN99200633 IN99200633 IN99200637 IN99200637	9
佐佐多町 佐佐多町 大和村中央林道 で	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01	福福福田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200637 IN99200637 IN99200637 IN99200638 IN99200638 IN99200637 IN99200637	9
佐佐多町 佐佐多町 大和村中央林道 で変勢町 佐佐多町 大和村中央林道 で変勢町 大和村中央林道 で変勢町 大和村中央林道 で変換 き の は で で で で で で で で で で で で で で で で で で	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01	福福福福福福福福福福福福福福福福福福福田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200637 IN99200637 IN99200637 IN99200638 IN99200638 IN99200637 IN99200637	9
佐佐多町 佐佐多町 大和村中央林道 東京町 佐佐多町 大和村中央林道 東京町 佐佐多大 大和村中央林道 東霧陽陽野町 大河原 霧霧陽野町山山山町 大江山山山町山山山山町 大塚 大山山山町 大塚 大山山山町 大塚 大田山町 大田山町 大田山山山山山町 三三島 大田	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-09-01 1986-10-11 1986-10-11 1986-10-11 1986-10-11 1988-10-11 1988-10-11 1988-10-11 1988-10-11 1988-10-11	福福田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200637 IN99200637 IN99200637 IN99200638 IN99200638 IN99200637 IN99200637	9
佐佐多町 佐佐多町 大和村中央林道 で変勢町 佐佐多町 大和村中央林道 で変勢町 大和村中央林道 で変勢町 大和村中央林道 で変換 き の は で で で で で で で で で で で で で で で で で で	1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1984-11-06 1988-06-07 1986-09-05 1986-09-01	福福福田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200673 IN99200673 IN99200674 IN99200675 IN99200669 IN99200668 IN99200666 IN99200666 IN99200661 IN99200661 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200667 IN99200636 IN99200636 IN99200636 IN99200637 IN99200637 IN99200637 IN99200638 IN99200638 IN99200637 IN99200637	9

	_		. e . e . sel.		
Errhomenellidae		r==	バイ料		
Pagaronia 属の一種 霧岛山	Pagaronia sp. 1983-06-29	福田	晴夫	IN99200626	
クロツヤオオヨコバイ 霧岛山 霧岛山	Kurotsuyanus sach 1983-06-29 1983-06-29	alinensi 福田 福田	s Oshanin 晴夫 晴夫	IN99200627 IN99200628	2
Cicadellidae		<u> </u>	バイ料		
ツマグロオオヨコパイ	Bothrogonia ferru	inea Fa	hricius		б
栗野町栗野牧場	1984-05-07	二町	成	IN99200656	
华人町安木山	1988-04-15 1988-04-15	畑田	健治 健治	IN99200654 IN99200655	
华人町表木山 指宿市池田	1983-09-26	福田 田	畸夫	IN99200657	
指宿市池田 種子島 西之姿市(古田~川脇川)	1983-09-26 1987-05-18	福田畑田	晴夫 健治	IN99200658 IN99200653	
和一种 图之数的 (日田 - 川畑川)	1707-05-10	,	~		
Deltocephalidae		ョコバイ	* 料		
Exitianus 属の一種	Exitianus sp. 1983-10-09	二町	一成	IN99200600	2
開阳町唐船峡 開聞町唐船峡	1983-10-09	福田	畸夫	IN99200599	
シラホシスカショコパイ 鹿児島市磯	Scaphoideus festiv 1983-06-11		umura 晴夫	IN99200601	
ツマグロヨコバイ	Nephotettix cinctic				3
国分市野口町	1990-07-25	情水 守山	健司 泰司	IN99200596 IN99200597	
紫尾山 鹿児島市磯	1986-09-01 1988-06-11	福田	晴夫	IN99200598	
モジョコパイ	Amimenus mojiens	ie Matei	mura		
徳之島 徳之島町手々	1984-07-12	福田		IN99200602	
Gerridae		アメンオ	《料		
アメンボ 栗野町栗町	Gerris (Aquarius) 1984-08-28	paludun 大坪	n paludum Fabrici 修一	ius IN99303562	
シマアメンボ	Metrocoris histrio				
出水市井之上	1984-11-16			IN99303563	
Miridae		× クラナ	ウメムシ科		
Lygocoris 属の一種	Lygocoris kyushne	usis Yas	sunaga sp.		4
奄美大島 字検村渦湾岳 布美大島 字検村渦湾岳	1985-05-16 1985-05-16	福田福田	晴夫 晴夫	IN99200235 IN99200236	
徳之島 徳之島町山	1980-04-05	江平	葱治	IN99200231	
徳之島 徳之島町山	1980-04-05	江平	葱治	IN99200232	
ウスモンミドリメクラガメ 南方系の種で, 西日本の平地で 草むらに多い。	Taylorilygus pallic は最優占種である	dulus Bl 。日モ	anchard ギやアレチノギク	などの	
桜島 應児島市観音崎	1987-08-27	福田	畸失	IN99200233	
クロバメクラガメ 山地の草むらで生活し, コアカ	Lygocoris (Apolyg ソに寄生する。夜	us) nigr 間灯火(	itulus Linnavuori に飛来する。		
務島山栗野岳	1983-06-06	福田	晴夫	IN99200234	
ナガグロメクラガメ 開聞町唐船峡	Adelphocoris sutu 1983-10-09		kovlev 一成	IN99200548	,
プチヒゲクロメクラガメ 国分市野口町	Adelphocoris trias 1989-10-25			***********	
	1989-10-23	TM 003	&畑田	IN99200227	
Nabidae	•	マキバ	ナシガメ科		
Bertsa 属の一種 馬島 三島村片泊	Bertsa lankana Ki 1986-10-10	lby sp. 畑田	<b></b> <b>位</b> 治	IN99200230	
ハネナガマキバサシガメ <b>草む</b> らや畑作物の上で小さい毘	Nabis stenoferus I S虫を補食する。夜	Hsiao 阅灯火	に飛来する。		2
應児島市磯	1983-06-11	二四		IN99200228	
<b>似防之獭岛</b> 一岛村	1991-09-29	福田		IN99200228 IN99200229	
Reduvildae		サシガシ	× 和		
Oncocephalus 属の一種	Oncocephalus sp.				2
霧岛山横岳 宮崎県えびの市高野	1988-07-07 1987-09-21		&畑田 &守山	IN99200239 IN99200238	
アカサシガメ					
<b>照娃町千貫平</b>	Cydnocoris russai 1985-04-15	us Stal 福田	晴失	IN99200254	
オオトピサシガメ 佐多町島泊	Isyndus obscurus 1985-06-14		嗬夫	IN99200241	
キイロサシガメ 鹿児島市谷山	Sirthenea flavipes 1971-08-25		<b>非昭雄</b>	IN99306813	

```
キベリヒゲナガサシガメ Euagoras plagiatus Burmeister
国内では南西諸島に生息する。おもに昼間活動する。
 奄美大島 瀬戸内町古仁屋
                                                        1985-07-13
                                                                          福田 勝夫
                                                                                                          IN99200242
 クピアカサシガメ
大口市布計
                                                  Reduvius humeralis Scott
                                                        1983-04-06
1983-06-23
                                                                                    畸夫
                                                                                                          IN99200216
IN99200215
 大口市布計
                                                                                      一成
 クピグロアカサシガメ
鹿児島市慈眼寺
                                                  Haematoloecha delibuta Distant
1985-04-13 福田 晴夫
                                                                                                         IN00200255
 クロアシホソナガカメムシ
指宿市池田
                                                  Paromius exiguus Distant
1983-09-26 二町
                                                                                                                                2
                                                                                    — БФ.
                                                                                                         IN99200253
 クロサシガメ
紫尾山
                                                  Peirates cinctiventris Horvath
1989-08-04 福田 明
1991-09-29 江平 葱
                                                                                                                                2
                                                                          福田 晴夫江平 憲治
                                                                                                          IN99200245
 飘訪之瀬島 十鳥村
                                                                                                          IN99200514
トピイロサシガメの一部 徳之島 徳之島 徳之島
                                                  Oncocephalus assimilis Rewer sp.
1979-03-31 江平 憲治
                                                                                                          IN99200240
 ピロウドサシガメ Ectrychotes andreae Thunberg
植物の根ぎわや落ち葉の下で生活し,昆虫類や多足類などの小さい動物を補食す
佐多町島泊
字治群島家島 笠沙町
字治群島家島 笠沙町
屋久島 屋外町尾之間
宝島 十島村
徳之島 神徳之島町亀津
徳之島 徳之島町亀津
                                                        1985-06-14
1985-05-10
1985-05-11
1988-05-02
1984-04-29
1984-04-29
                                                                           福田
福田
福田
                                                                                    晴夫
晴夫
                                                                                                          IN99200223
                                                                                                          IN99200221
                                                                                   啊唷唷唷 · 一
                                                                                                          IN99200221
IN99200222
IN99200225
                                                                           福田福田
                                                                                                          IN99200217
                                                                           IN99200217
IN99200219
IN99200218
                                                        1979-03-28
1979-04-30
                                                                                                          IN99200220
                                                        1979-05-19
                                                                                                          IN99200224
                                                 Pygolampis cognata Horvath
1986-07-06 福田&畑田
1987-06-17 畑田 健治
栗野町栗野岳分校
佐多町西方
                                                                                                         IN99200243
IN99200244
      Lygaeldae
                                                                      ナガカメムシ科
Metochus 属の一種
山川町竹山
                                                  Metochus sp.
1985-05-30
                                                                                                         IN99200516
Neolethaeus 属の一種
屋久島 屋久町尾之間
                                                 Neolethaeus sp
                                                        1988-05-02 福田 晦丰
                                                                                                         IN99200515
イチゴナガカメムシ
室島 十島村
宮島 十島村
神水良部島 和泊町越山
神水良部島 和泊町越山
神水良部島 知名町越山
                                                  Stignmtonotum rufipes Motschulsky
1984-04-30 福田 晴夫
                                                                                   時夫時夫
                                                                                                          IN99200543
                                                                          福田福田
                                                        1984-04-30
1983-07-08
                                                                                                          IN99200545
IN99200542
                                                        1983-07-08
                                                                           福田福田
                                                                                                          IN99200546
                                                 オオメカメムシ
姶良町県民の森
                                                                                                         IN99200237
オオモンシロナガカメムシ
徳之島 徳之島町亀津
                                                  Metochus abbreviatus Scott
1979-03-31 江平 憲治
                                                                                                         IN99200226
キベリヒョウタンナガカメムシ
霧島山横岳
関分市野口町
桜島 鹿児島市観音崎
桜島 鹿児島市観音崎
徳之島 伊仙町伊仙
                                                 Paraparomius lateralis Scott
1988-07-07 福田&畑田
1989-10-25 福田&畑田
1987-08-27 福田 時夫
1987-08-27 福田 時夫
                                                                                                                                5
                                                                                                          IN99200535
                                                                                                          IN99200539
IN99200537
                                                                                                          IN99200538
                                                        1984-07-07
クロアシホソナガカメムシ
開聞町開聞温泉
                                                  Paromius exiguus Distant
1983-09-26 二町
                                                                                                                                2
                                                                                                         IN99200549
サピナガカメムシ
桜島 鹿児島市観音崎
桜島 鹿児島市観音崎
                                                  Pachybrachius rusticus Stal
1987-08-27 福田 晴夫
1987-08-27 福田 晴夫
                                                                                                          IN99200540
                                                                                                          IN99200541
                                                  Nysius plebejus Distant
1983-10-01 (彼
                                                                                                                                5
開岡町開間温泉
悪石島 十島村
沖水良部島 知名町知名
                                                                                   昌<del>学</del>
晴夫
                                                                                                          IN99200521
                                                        1987-08-19
1989-07-05
                                                                          IN99200524
IN99200522
                                                                                                          IN99200523
IN99200525
                                                        1991-03-14
 ヒメマダラナガカメムシ Graptostethus servus Fabricius
ヒルガオ科植物に寄生し,砂地のハマヒルガオの花で発見される。
                                                                                                                                7
串木野市羽島
中之島 十島村
中立島 十島村
町助之島 十島村
悪石島 台
徳之島町 龟
御
徳之島町 龟
本
                                                                                                         IN99200251
IN99200248
IN99200250
                                                                          上 時夫
畑田 健治
畑田 健治
福田 & 守山
江平 春半
                                                        1088-06-06
                                                                           棉田
                                                                                   1100 二十二
                                                        1988-10-28
1988-10-28
                                                        1991-09-29
1987-08-18
1979-03-21
                                                                                                          IN99200252
IN99200249
                                                                                                          IN99200246
                                                        1001-03-14
ヨツポシヒョウタンナガカメムシ Eucosmetus pallicornis Dallas
メヒシバ,エノコログサなどのイネ科植物の穂に集まる。灯火に飛来する。
                                                                                                                                9
桜島 桜島
         鹿児岛市観音崎
                                                                           福田
                                                                                    晴失
                                                        1987-08-27
                                                                                                          IN99200528
        施尼克斯中侧语音响
施尼岛市和银音等响
施尼岛市和银音等响
施尼岛市和银音等
                                                        1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
                                                                           福田田福田田
                                                                                   時夫時夫
                                                                                                          IN99200529
IN99200531
核岛 應児島市観音崎
核島 應児島市観音崎
核島 應児島市観音崎
世別市尾
山川町尾下
沖水良部島 和泊町越山
                                                                                                          IN99200532
                                                        1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1984-06-18
                                                                           福田
                                                                                                          IN99200533
IN99200534
                                                                           福田
                                                                                    晴夫
                                                                                                          IN99200526
                                                        1983-07-08
                                                                                                          IN99200527
```

ホシカメムシ科 Pyrrhocoridae アカホシカメムシ Dysdercus cingulatus Fabricius ハイピスカス,ワタなどのアオイ科植物に寄生する。南西諸島以南に分布する。 在美大島 笠利町 徳之島 徳之島町山 徳之島 徳之島町山 徳之島 徳之島町山 徳之島 徳之島町山 1991-10-16 1978-07-02 1978-07-02 江平 IN99200311 红江江江江江江江江江 IN99200312 IN99200313 1978-12-02 1978-12-02 IN99200309 hocoris sinuaticollis Reute 1983-07-08 福田 晦 Pyrrho クロホシカメムシ 沖永良部島 和泊町越山 IN99200148 フタモンホシカメムシ 霧岛山横岳 国分市野口町 山川町竹山 Pyrrhocoris sibiricus Kuschakewitsch 1988-07-07 福田&畑田 1990-07-25 禘水 健司 1985-05-30 俊 A IN99200147 IN99200146 IN99200145 オオホシカメムシ料 Largidae 73 一次 福田&畑田 福田&畑田 江平&竹之内&今增 江平&竹之内&今增 福田&畑田 福田&畑田 福田&畑田 福田&畑田 1988-07-07 1988-07-07 IN99203786 IN99203787 IN99203817 1991-05-26 1991-05-26 1989-10-25 IN99203817 IN99203818 IN99203776 IN99203777 IN99203780 IN99203781 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25 福田&畑田 IN99203782 IN99203801 1990-07-25 IN99203791 IN99203792 IN99203764 1990-07-25 1983-06-25 1983-05-11 1973-09-20 1973-09-20 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 IN99203765 IN99306814 IN99306816 IN99306816 IN99200163 IN99203790 IN99203774 IN99203775 IN99203779 桜岛町湯之平 松岛町湯之平 IN99203784 IN99203785 IN99203789 福田を畑田を守山福田を畑田を守山福田を畑田を畑田を守山福田を畑田を守山福田を守山福田を守山田を守山田を守山田を守山田を守山福田を畑田を守山福田を畑田を守山福田を畑田を田 IN99203794 IN99203795 後桜桜桜桜桜桜桜 桜岛町湯之平 IN99203795 IN99203799 IN99203800 IN99203807 IN99203813 IN99203816 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1988-04-17 1985-09-15 晴夫晴夫 IN99203767 IN99203768 IN99203769 明晴晴晴晴 ( ) 大夫夫夫夫治治: 1985-09-15 1985-09-15 1985-09-15 福田福田 IN99203770 IN99203771 1984-11-06 1987-06-17 福田 IN99203766 IN99203823 IN99203778 加田 1986-10-10 AIII HH IN99203783 IN99203808 IN99200162 1986-10-10 1986-10-10 健治 畑田 健治 **健健暗暗暗暗暗暗性健健体** 治治夫夫夫夫夫夫治治治治 1986-10-13 1988-05-02 畑田福田 - 片泊) IN99203796 IN99203797 1988-05-02 1988-05-02 1988-05-04 1988-05-04 1990-05-03 福田福田 IN99203798 IN99203788 IN99203793 IN99203793 IN99203815 IN99203772 IN99203773 1990-10-24 1990-10-24 IN99203803 IN99203804 IN99203806 1990-10-24 1990-10-24 畑田 健治 1990-10-24 1990-10-24 1990-10-24 2位使使使使使使使使使使使的 IN99203809 IN99203810 IN99203811 1990-10-24 1990-10-24 IN99203812 IN99203821 1990-10-24 IN99203822 IN99203828 IN99203829 1990-10-24 1990-10-24 畑田畑田 1990-10-24 加田 1990-10-24 1987-08-18 IN99203831 IN99203802 畑田 1987-08-18 1983-07-06 1983-07-06 府時時時 IN99203814 IN99203819 IN99203820 听晴晴晴晴晴 大夫夫夫夫夫 大夫夫夫夫夫 1983-07-06 1983-07-06 1983-07-06 1983-07-06 IN99203824 IN99203825 IN99203826 IN99203827 IN99203832 IN99203830 1983-07-06 1983-07-06

ヒメホシカメムシ Physopelia cincticollis Stal 本州以南に分布するが,分布域の南に行くほど赤みが強くなる傾向がある。平地 に多い。灯火に飛来する。

1983-07-08

畸夫

```
1986-09-05
1986-09-05
1986-09-05
                                                                                        福田&畑田福田&畑田福田&畑田福田&畑田
                                                                                                                             IN99203833
                                                                                                                             IN99203834
IN99203835
                                                                   1986-09-05
1986-09-05
1986-09-05
                                                                                                                             IN99203833
IN99203839
IN99203840
IN99203842
                                                                                         福田&畑田福田&畑田福田&畑田
                                                                   1986-09-05
1986-09-05
1986-09-05
                                                                                                                             IN90203843
                                                                                                                             IN99203844
IN99203845
                                                                                        1986-09-05
1986-09-05
1986-09-05
                                                                                                                             IN99203846
IN99203847
IN99203848
                                                                   1986-09-05
1986-09-05
1986-09-05
                                                                                                                             IN99203849
IN99203841
IN99200156
                                                                                        1985-06-09
1973-09-20
                                                                                                                             IN99306817
IN99203836
                                                                   1984-07-22
1988-05-02
1990-10-24
1990-10-24
                                                                                                  : 晴晴 健健 健晴晴 一晴 一一一
是夫治治治夫夫成夫規規
                                                                                                                             IN99200150
                                                                                                                             IN99200159
IN99200151
IN99200152
IN99200157
                                                                                         畑田
                                                                   1990-10-24
1990-10-24
1987-07-18
                                                                                         畑田
                                                                                         福田
                                                                                                                             IN99200150
IN99200154
                                                                   1987-07-18
1987-08-18
1983-06-20
1983-06-20
                                                                                        福田二福田
                                                                                                                             IN99203837
                                                                                                                             IN99203837
IN99203838
IN99200155
IN99200160
                                                                                        1989-06-07
                                                                   1989-06-07
1989-08-02
                                                                                                                             IN99200153
IN99200149
                                                                  1978-08-02
1980-03-06
1987-09-21
1987-09-21
                                                                                                                             IN99200158
IN99200161
                                                                                        福田&畑田&守山
        Alydidae
                                                                                   ホソヘリカメムシ科
キスジホンヘリカメムシ
                                                           Riptortus linearis Fabricius
                                                                                        福田&畑田&守山畑田 健治
                                                                  1987-08-27
1986-10-13
1990-09-02
                                                                                                                             IN99200377
                                                                                                   健忠時失
                                                                                                                            IN99200376
IN99200372
IN99200378
                                                                                        1985-07-06
1985-07-06
                                                                                                                             IN99200379
IN99200369
                                                                                                  啊唷唷唷唷唷
天夫夫夫夫夫
                                                                   1984-07-11
                                                                  1984-07-11
1984-07-11
                                                                                                                             IN99200370
IN99200371
IN99200373
                                                                  1984-07-11
1984-07-11
1984-07-11
                                                                                                                             IN99200374
 クモヘリカメムシ
                                                          Leptocorisa chinensis Dallas
1983-06-11 二町 -
1984-10-14 福田 日
1984-09-24 福田 日
を見られる

応児島市磯

枕崎市火の神公園

山川町観池
                                                                                                                                                      19
                                                                                                     - nt
                                                                                                                            IN99200064
IN99200065
                                                                                                  時夫時夫
                                                                                                                            IN99200057
IN99200058
IN99200059
山川町鰻池山川町鰻池
                                                                  1984-09-24
1984-09-24
1984-09-24
1984-09-24
                                                                                        |福福福福福二二二二二二||田田田田田町町町町町町町町町町
                                                                                                  "晴晴晴晴一—————晴晴健愈公夫夫夫成成成成成成成成成成成成成成成成
山川町般池山川町般池山川町般池
                                                                                                                            IN99200060
                                                                  1984-09-24
1984-09-24
1984-09-24
1984-10-18
1984-10-18
                                                                                                                            IN99200061
IN99200062
山川町鰻池山川町鰻池山川町鰻池
                                                                                                                            IN99200049
IN99200050
IN99200051
山川町鰻池山川町鰻池山川町鰻池
                                                                                                                            IN99200052
IN99200055
IN99200056
                                                                  1984-10-18
                                                                  1984-10-18
1984-10-18
1984-10-18
1983-09-26
山川町製地

指宿市地田

有明町

佐馬島 三島村中里林道

諏防之瀬島 十島村
                                                                                        一福福福加江
                                                                                                                            IN99200056
IN99200067
IN99200066
                                                                  1985-09-15
1985-09-15
1984-11-06
1986-10-11
                                                                                                                            IN99200053
IN99200054
 ホソクモヘリカメムシ
南西諸島以南に分布する。イネ科植物に寄生する。
租中中中中德德德
子之之之之之之之之之之之之。
              西之表市
                                                                                                  時健健健健療療
                                                                  1989-10-10
1988-10-28
                                                                                        福田畑田
                                                                                                                            IN99200086
IN99200083
              IN99200084
IN99200087
                                                                  1988-10-28
                                                                  1988-10-28
1988-10-28
                                                                                                                             IN99200088
                                                                  1978-10-22
1978-10-22
                                                                                        IN99200081
IN99200082
                                                                                                                             IN99200085
ポソヘリカメムシ Riptortus clavatus Thunberg
マメ科やイネ科作物の害虫として知られている。
阿久极市八级
                                                                 1972-07-15 立久井昭雄
                                                                                                                          IN99306815
                                                                                   ヘリカメムシ科
アシピロヘリカメムシ

ルボチャ,キュウリなどのウリ類,ミカン類などの果実に哲生し,皆虫として知

られている。南方系の種である。
山川町尾下
                                                                  1983-10-03
1979-07-28
1979-08-20
1979-08-20
1979-08-20
                                                                                       俊消松松松松松松松
                                                                                                  IN99200256
IN99200262
山德德德德德德德德德德德德德德德德德德德
                                                                                                                            IN99200257
                                                                                                                            IN99200257
IN99200258
IN99200259
                                                                                                                            IN99200260
                                                                  1979-08-20
                                                                                                                            IN99200261
IN99200263
アズキヘリカメムシ Homococerus marginiventris Dohrn
ダイズ,アズキなどの普虫として知られている。
```

徳之島 徳之島町亀本 徳之島 徳之島町井之川			葱冶 葱冶	IN99200047 IN99200048	
オオクモヘリカメムシ 田代町花瀬 佐多町佐多岬		福田	cott 暗夫 晴夫	IN99200121 IN99200120	2
オオツマキヘリカメムシ 佐多町 <b>島</b> 泊	Hygia (Colpura) lati 1985-06-14	ventris / 福田	Motschulsky 晴夫	IN99200289	
オオヘリカメムシ 栗野町	Molipteryx fuliginose 1971-07-11	a Uhler 立久井	9 <i>22 til</i> t:	IN99306819	5
<b>柴</b> 尾山	1988-09-16	福田	畸夫	IN99200073	
紫尾山			晴夫 健治	IN99200075 IN99200074	
紫尾山 紫尾山			<b>施治</b>	IN99200076	
ツマキヘリカメムシ	Hygia opaca Uhler				10
字治群島家島 笠沙町	1985-05-11		畸夫	IN99200416	
宇治群岛家岛 笠沙町			唷夫 ****	IN99200420 IN99200417	
種子島 西之表市(古田〜川脇川) 種子島 西之表市(古田〜川脇川)	1987-05-18 1987-05-18		健治 健治	IN99200417 IN99200421	
租子岛 西之表市(古田~川脇川)	1987-05-18		<b>健治</b>	IN99200424	
屋久島 屋久町尾之間 屋久島 屋久町尾之間	1988-03-04 1988-03-04	福田福田	晴失 晴夫	IN99200418 IN99200419	
屋久島 魔久町尾之間	1988-03-04	福田	畸类	IN99200422	
壓久島 魔久町尾之間 魔久島 魔久町尾之間	1988-03-04 1988-03-04		畸夫 晴夫	IN99200423 IN99200425	
					б
ハリカメムシ 東市来町江口浜	Cletus rusticus Stal 1989-05-18	畑田	健治	IN99200430	Ū
東市来町江口浜	1989-05-18		<b>健治</b>	IN99200431 IN99200426	
知 <b>览</b> 町仙田山 志布志町	1984-10-26 1988-10-08		啃夫 健治	IN99200420 IN99200427	
志布志町	1988-10-08	畑田	健治	IN99200429	
志布志町	1988-10-08	畑田	健治	IN99200432	
ヒメハリカメムシ 開阳町開阳温泉	Cletus trigonus Thur 1983-09-26	mberg 二町	一成	IN99200428	
ホオズキカメムシ	Acanthocoris sordid	us Thun	berg	**********	20
飯島 鹿児島市鹿児岛大学学内	1971-07-10 1971-06-25	立久井		IN99306818 IN99306825	
庭児島市城山町	1983-06-10	但吉	正己	IN99200001	
庭児島市城山町	1983-06-10 1983-04-25	恒吉 福田	正己 晴夫	IN99200002 IN99200003	
照娃町大川 額娃町大川	1983-04-25	福田	<b>晴夫</b>	IN99200004	
庭屋市栽川	1984-06-22		畸夫	IN99200009 IN99200014	
恶石岛 十岛村 宝岛 十島村	1987-08-18 1984-04-29		晴夫 晴夫	IN99200014 IN99200012	
宝岛 十岛村	1984-04-29	福田	畸夫	IN99200015	
宝岛 十岛村	1984-04-29 1984-04 <b>-</b> 29	福田福田	畸夫 畸夫	IN99200016 IN99200017	
宝岛 十島村 宝島 十島村	1984-04-29	福田	畸夫	IN99200018	
宝岛 十島村	1990-05-03 1990-05-03		晴夫	IN99200011 IN99200013	
宝岛 十島村 奄美大島 名瀬市	1978-08-01	福田 江平	晴夫 憲治	IN99200005	
奄美大島 名瀬市	1978-08-01	江平	癥治	IN99200008	
徳之島 徳之島町亀津	1978-08-01 1979-03-21 1979-03-28	江平	憲治 憲治	IN99200006 IN99200007	
<ul><li>徳之島</li><li>徳之島</li><li>徳之島</li><li>徳之島</li><li>徳之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li><li>西之島</li>&lt;</ul>	1979-03-21	江平	癥治	IN99200006	
徳之島 徳之島町色津 徳之島 徳之島町色津 徳之島 徳之島町色津	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu	江平 江平 清水	癥治 癥治 勝己 Thunberg	IN99200006 IN99200007 IN99200010	28
<ul><li>徳之島 徳之島町亀津</li><li>徳之島 徳之島町亀津</li><li>徳之島町亀津</li><li>徳之島町亀本</li><li>ホシハラピロへリカメムシ</li><li>霧島山栗町岳温泉 (カシワ林上)</li></ul>	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07	江平 江平 清水 inctatus:	密治 密治 勝己 Thunberg 一成	IN99200006 IN99200007	28
徳之島 徳之島町亀津 徳之島 徳之島町亀津 徳之島 徳之島町亀津 ホシハラビロへリカメムシ 霧島山栗町岳温泉 (カシワ林上) 姶良町県民の森	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1983-04-30 1983-08-07	江平 江平 清水 Inctatus 二町 福田	癥治 癥治 Thunberg 一成 晌夫	IN9920006 IN9920007 IN99200010 IN99200027 IN99200019 IN99200030	28
<ul><li>徳之島町亀津</li><li>徳之島町亀津</li><li>徳之島町亀津</li><li>徳之島町亀津</li><li>ホシハラビロへリカメムシ</li><li>霧島山栗町岳温泉(カシワ林上)</li><li>姶良町県民の森</li><li>国分市城山</li><li>国分市町口町</li></ul>	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25	江平 江平 清水 加ctatus 二 二 町 田田田 市水	窓治 窓治己 Thunbers 一時夫 時間	IN9920006 IN9920007 IN99200010 IN99200027 IN99200019	28
<ul><li>徳之島 徳之島町亀津</li><li>徳之島 徳之島町亀津</li><li>徳之島 徳之島町亀津</li><li>ホシハラピロヘリカメムシ</li><li>霧島山栗町岳温泉(カシワ林上)</li><li>姶良町県民の森</li><li>団分市町町町町</li><li>国分市町町町町</li></ul>	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1983-04-30 1983-08-07	江江清 inctatus:	<ul><li>憲務勝</li><li>Thunbers</li><li>Thunbers</li><li>可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可可</li></ul>	IN99200006 IN9920007 IN99200010 IN99200027 IN99200030 IN99200024 IN99200025 IN99200039	28
<ul> <li>徳之島町亀津</li> <li>徳之島町亀津</li> <li>徳之島町亀津</li> <li>徳之島町亀津</li> <li>ホシハラピロへリカメムシ</li> <li>霧島山栗町岳温泉(カシワ林上)</li> <li>嫁島市城山</li> <li>国分市町口町</li> <li>国分市町口町</li> <li>国分市町口町</li> <li>国分市町口町</li> </ul>	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25	江江清 acta atus ar	<ul><li>無無</li><li>無</li><li>無</li><li>か</li><li>か</li><li>か</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li><li>き</li></ul>	IN99200006 IN9920007 IN99200010 IN99200019 IN99200030 IN99200025 IN99200039 IN99200040	28
徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 ホシハラピロへリカメムシ 霧島山栗町岳温泉 (カシワ林上) 郊倉町県民の森 国分市町町口町 国分市町町口町 国分市町町口町 国分市町町口町 国大口市町	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1983-08-07 1993-08-07 1990-07-25 1990-07-25	江江清 ct二福福清清清福福平平水 stm田田水水水水田田	憲憲勝 行一時時性性的時間 Thunberg 大東 可可可可可 大夫 可可可可 大夫	IN99200006 IN9920007 IN99200010 IN99200019 IN99200024 IN99200025 IN99200039 IN99200040 IN99200028 IN99200028 IN99200029	28
徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 本シハラピロへリカメムシ 霧島山県県民の森 国分市市町口町 国分市町町口町 国分市町町口町 国分市市町口町 大口市十十 台 大口市十十 台	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu. 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30	江江清 ccata高福福清清清福福福福平平水 usum田田水水水水田田田	您意脉 Th一晌晌爸呸咯响响响给治己 加克夫夫司司司司夫夫夫司司司司夫夫夫	IN99200006 IN9920007 IN99200010 IN99200019 IN99200030 IN99200024 IN99200025 IN99200039 IN99200040 IN99200028 IN99200029 IN99200029 IN99200032	28
徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 徳之島町亀津 本シハラピロへリカメムシ 霧島山県県民の森 国分市市町口町 国分市町町口町 国分市町町口町 国分市市町口町 大口市十十 台 大口市十十 台	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu. 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30	江江清 nc二福福清清清清福福福福二平平水 usm田田田水水水水田田田田町	您您赚 Th一暗暗健性健暗暗暗响一治治己 Dispension The Company of the	IN99200006 IN9920007 IN99200010 IN99200019 IN99200030 IN99200025 IN99200025 IN99200040 IN99200028 IN99200028 IN99200032 IN99200031 IN99200031 IN99200031	28
徳之島 徳之島町亀津 徳之島 徳之島町亀津 徳之島 徳之島町亀津 ・ シハラ ロ ムリタ (カッシワ林上) 緑路 日 中 ムリタ (カッシリ 本 上) 緑路 日 東	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1983-04-23 1984-08-22 1984-08-22	江江清 2二福福清清清福福福福二二平平水 3町田田水水水水田田田田町町町	悉憲勝 Thumbers 治治己 加克夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫司司司司夫夫夫夫成成	IN99200006 IN99200010 IN99200010 IN99200019 IN99200024 IN99200025 IN99200025 IN99200040 IN99200028 IN99200029 IN99200032 IN99200032 IN99200032	28
徳之島島 徳之島島町亀津 徳之島島 町亀津 徳徳之島 リカ (カシワ林上) の (本) の	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu. 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30	江江清 100二福福济清清清福福福福二二福福平平水 31时田田水水水水田田田田町町田田田	您您勝 Th一暗暗健性健健暗暗暗响一一暗暗他怕治己 加成夫夫司司司司司夫夫夫夫成成夫夫	IN99200006 IN99200010 IN99200010 IN99200019 IN99200030 IN99200035 IN99200039 IN99200040 IN99200038 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200046 IN99200021	28
徳之島島 徳之島島町亀津 徳之島島 で	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24	江江清 mc二福福清清清福福福福二二福福福平平水 usp 田田水水水水田田田町町田田田町町田田田	您您朋 Th一暗暗性性健暗暗暗哼一一响暗暗治治己 berg g g g g g g g g g g g g g g g g g g	IN99200006 IN99200007 IN99200010 IN99200019 IN99200030 IN99200024 IN99200039 IN99200039 IN99200039 IN99200031 IN99200031 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200021 IN99200041	28
徳之島島 徳之島島町亀津 徳之島島 で	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1985-04-13 1984-08-22 1985-04-13	江江清 100二福福济清清清福福福福二二福福平平水 31时田田水水水水田田田田町町田田田	您您朋 Th一哨将她她她纯晴晴晴中一一晴晴晴她他治治己 加克夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫夫治治了,我们就是大人的人,我们就是我们的人,我们就是我们的人,我们就是我们的人,我们就是我们的人,我们就是我们	IN99200006 IN99200007 IN99200010 IN99200019 IN99200024 IN99200025 IN99200025 IN99200028 IN99200028 IN99200032 IN99200031 IN99200031 IN99200038 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031	28
徳之島島 徳之島島町亀津 徳之島島 で	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03  Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1994-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1989-05-12 1990-05-13 1988-10-08	江江清 在二福福府清清福福福福二二福福福畑畑畑平平水 us :	您您勝 Th一暗暗健性健健暗暗暗 一一暗暗暗性健治治己 dud 大夫司司司司夫夫夫夫政成夫夫之治治治官 g	IN99200006 IN99200010 IN99200010 IN99200019 IN99200030 IN99200025 IN99200039 IN99200028 IN99200028 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200041 IN99200041 IN99200041 IN99200036 IN99200036 IN99200036 IN99200036	28
徳之島島 徳之島島町亀津 徳之島島 で	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03  Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1989-05-13 1988-10-08 1988-10-08	江江清 2二福福清清清福福福福二二福福福畑畑平平水 3町田田水水水水田田田田町町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	您您勝,Th一時時健性健健時時時時一一時時時性健健時時治治己,Jun成夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫夫治治治夫夫。 8	IN99200006 IN99200010 IN99200010 IN99200019 IN99200030 IN99200024 IN99200039 IN99200028 IN99200029 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200046 IN99200046 IN99200046 IN99200047 IN99200047 IN99200047 IN99200047	28
徳之島島 徳徳 本 本 か か か か か か か か か か か か か か か か	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03  Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1985-04-13 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-12 1989-05-13 1988-10-08 1988-10-08 1987-06-26 1987-06-26	还江清。 二福福济清清洛福福福二二福福福知如阿福福福平平水 。 5 1917年 1917年日 191	您您朋,几一哨唷她她她她啃啃啃啃一一啃啃啃她她睡啃啃治治己,如成夫夫可可可可夫夫夫夫成成夫夫夫治治治夫夫夫	IN99200006 IN99200010  IN99200017 IN99200019 IN99200024 IN99200025 IN99200028 IN99200029 IN99200029 IN99200031	28
徳之島島 徳本本 から	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu. 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-12 1988-10-08 1987-06-26 1987-06-26 1984-06-22 1984-06-22	还江清 GC二福福特清清福福福福二二福福福畑畑畑福福福福平平水 397日田水水水水田田田田町町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	您您勝,Th一晌啃ссссебпепепеп—— 「「「中晌啃ссссебпепепепепепепепепепепепепепепепепе	IN99200006 IN99200010  IN99200017 IN99200019 IN99200024 IN99200025 IN99200025 IN99200028 IN99200029 IN99200029 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200041 IN99200026 IN99200041 IN99200041 IN99200041 IN99200041 IN99200036 IN99200037 IN99200037 IN99200034 IN99200034 IN99200034 IN99200034 IN99200034 IN99200034 IN99200034 IN99200034 IN99200034	28
徳之之。 から は から	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03  Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1984-08-22 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1989-05-13 1988-10-08 1988-10-08 1988-10-08 1988-06-26 1988-06-26 1988-06-26 1988-07-20 1987-06-17 1988-05-12	江江清 2 二福福清清清福福福福二二福福福畑畑畑福福福畑福平平水 3 町田田水水水水田田田田町町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	您您朋 Th一哨咯蚀饨链晾晾晾唷一一响暗喷饨饨链晾晾唷唷唷饨饨治己 un成夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫夫治治治夫夫夫治法夫夫人治夫	IN9920006 IN9920007 IN99200019 IN99200019 IN99200030 IN99200035 IN99200039 IN99200031 IN99200033 IN99200030 IN99200020 IN99200020	28
徳徳徳 本	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03  Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1985-04-13 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-24 1987-06-26 1988-10-08 1988-06-26 1988-06-26 1988-06-26 1988-06-27 1988-05-17 1988-05-17 1988-05-17	还江清,02二福福清清清福福福福二二福福福烟烟烟福福福福烟福福平平水,03时田田水水水水田田田田町町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	您您朋,fu一暗暗健性健性暗暗暗哼一一嘈暗暗性健时暗暗暗缝治治己,如成夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫夫治治治夫夫夫治治,ge se	IN99200006 IN99200010 IN99200010 IN99200019 IN99200030 IN99200025 IN99200028 IN99200028 IN99200031 IN99200033	28
徳之島島 徳本本 シット 大中 大中 大中 大 中 大 中 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03  Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1984-08-22 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1989-05-13 1988-10-08 1988-10-08 1988-10-08 1988-06-26 1988-06-26 1988-06-26 1988-07-20 1987-06-17 1988-05-12	江江清 2 二福福清清清福福福福二二福福福畑畑畑福福福畑福平平水 3 町田田水水水水田田田田町町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	您您勝 Th一暗暗健恼惶险暗暗暗哼一一响暗暗©©暗暗响响ဖ嘻暗论治己,如成夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫夫治治治夫夫夫治夫夫治夫夫 8	IN99200006 IN99200010  IN99200017 IN99200019 IN99200030 IN99200025 IN99200039 IN99200028 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200046 IN99200026 IN99200031 IN99200034 IN99200034 IN99200034 IN99200034 IN99200033 IN99200023 IN992000033	28
徳徳徳 本	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1994-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-31 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-13 1988-10-08 1987-06-26 1987-06-26 1987-06-26 1983-07-20 1983-07-20 1983-07-20 1983-03-02 1985-03-02 1985-03-02 1985-03-02	还江清。二福福济清清清福福福二二福福福烟烟烟福福福福烟福福福福平平水, 35 世界 36 世界 36 世界 36 世界 37 世界	您您朋,几一啃啃她她她纯啃啃啃哼一一啃啃啃使她链啃啃啃啦啦嗬唷抢治己,如成夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫夫治治治夫夫夫治夫夫夫治夫夫夫	IN99200006 IN99200010  IN99200017 IN99200019 IN99200030 IN99200025 IN99200039 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200031 IN99200035 IN99200034 IN99200035	28
徳徳徳 本 本	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-12 1990-05-13 1988-10-08 1987-06-26 1987-06-26 1987-06-26 1987-06-27 1984-05-12 1983-07-20 1987-06-17 1984-05-12 1985-05-03 1988-03-02 1991-09-29 Cletus punctiger Delivas punctiger Del	还江清。 1.二福格济清清清福福格二二福福福烟烟烟福福福福烟福福福福 18.烟平平水 18.19 11.1	您您别,几一宵唷她她她能晴噌唷唷一一唷唷唷她她喃喃唷唷啦喃唷唷唷 做抢治己,如成夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫夫治治治夫夫夫治夫夫夫夫 治人人 医多克克 医多克克克 医克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克克	IN99200006 IN99200007 IN99200019 IN99200019 IN99200024 IN99200025 IN99200028 IN99200029 IN99200029 IN99200031 IN99200033 IN99200033 IN99200033 IN99200033 IN99200033 IN99200033 IN99200033 IN99200034 IN99200035 IN99200035 IN99200035 IN99200035 IN99200036 IN99200036 IN99200037 IN99200037 IN99200037 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200042 IN99200045	
徳徳徳 水 スシット 大 ア 大 大 中 本	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03  Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1994-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-26 1988-10-08 1987-06-26 1988-05-12 1980-05-17 1988-10-26 1988-05-12 1981-05-26 1981-05-26 1984-06-22 1983-07-20 1987-06-17 1984-05-12 1985-05-03 1988-03-02 1991-09-29  Cletus puncilger Deliges-06 1988-09-08	江江清 G二福福精清清扬福福福二二福福福畑畑畑福福福畑福福福福 品畑福平平水 UST田田水水水水田田田田町町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	您您那,Th一時啃ĆĆĆ吃唷唷唷唷一一唷唷唷ĆĆĆ唷唷唷唷唷唷唷唷唷 垃圾抢拾己,dock失失到司司可夫夫夫夫成成夫夫夫抬抬抬夫夫夫夫抬夫夫夫夫 治田家	IN99200006 IN99200010  IN99200017 IN99200019 IN99200030 IN99200025 IN99200039 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200031 IN99200035 IN99200034 IN99200035	
徳徳徳 水	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03  Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1994-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-31 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-24 1987-06-26 1988-10-08 1987-06-26 1988-09-12 1988-09-08 1988-09-09 Cleius punciiger De 1988-09-08 1989-10-25 1989-10-25	江江清 G二福福精清清扬福福福二二福福福畑畑畑福福福畑福福福加福福福 以加福福福平平水 UST 日日水水水水田田田田町町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	思思勝,fil一時時健性健健時時時時一一時時時健健健時時時時性時時時時 垃圾垃圾抢拾己,duck失失可到可可失夫失失成成失失失拾拾拾失夫失拾失失失失, 治田田田多	IN99200006 IN99200007 IN99200010 IN99200019 IN99200030 IN99200025 IN99200039 IN99200039 IN99200039 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200046 IN99200046 IN99200046 IN99200046 IN99200046 IN99200047 IN99200048 IN99200048 IN99200048 IN99200048 IN99200048 IN99200049 IN99200041	
徳徳徳 ・	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-08-22 1985-04-13 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-24 1987-06-26 1987-06-26 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20 1988-07-20	还江清,20二福福济清清洛福福福二二福福福烟烟烟福福福福福福福福福福福平平水。1917年日时田水水水水田田田田町町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	您您所,你一暗暗她她她睡暗暗哼一一喃暗暗她她睡暗暗暗地暗暗暗暗,她如如如知治治己,如成夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫夫治治之夫夫夫治夫夫夫, 治田田田田の s	IN99200006 IN99200007 IN99200019 IN99200019 IN99200024 IN99200025 IN99200028 IN99200029 IN99200028 IN99200031 IN99200041 IN99200041 IN99200045 IN99200045 IN99200042 IN99200042 IN99200042 IN99200042 IN99200042 IN99200045	
徳徳徳 本 本	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-31 1984-08-22 1985-04-13 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-24 1987-06-26 1988-06-22 1983-07-20 1984-08-12 1985-05-03 1988-03-02 1985-05-03 1988-03-02 1981-09-29 Cleus punctiger December 1988-10-25 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25	还汇清。2.二福福榜清清格福福福二二福福福烟烟烟福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	患寒肿,Th一暗暗体性体明暗暗中一一暗暗暗性性明暗暗暗暗暗暗暗,性知知知知知的治己。如成夫夫司司司司夫夫夫夫成成夫夫夫治治治夫夫夫治夫夫夫,治田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200006 IN99200010  IN99200017 IN99200019 IN99200030 IN99200025 IN99200028 IN99200029 IN99200033 IN99200031 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200455 IN99200455 IN99200455 IN99200455 IN99200455 IN99200455	
徳徳徳 本	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03  Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1994-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-31 1984-06-32 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1989-05-12 1990-05-13 1988-10-08 1987-06-26 1987-06-26 1987-06-26 1987-06-27 1984-05-12 1983-07-20 1981-09-29  Cletus punctiger Deligs 1988-03-02 1991-09-29  Cletus punctiger Deligs 1988-10-25 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25	江江清 C二福福济清清洛福福福二二福福福烟烟烟福福福福烟福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	患寒肿,几一啃啃健性健健啃啃啃啃一一啃啃啃健性健啃啃啃啃慢性啃啃啃啃 位治己,如成夫夫可可可可夫夫夫夫成成夫夫夫治治治夫夫夫夫治夫夫夫夫,治田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99200006 IN99200007 IN99200010 IN99200019 IN99200027 IN99200024 IN99200025 IN99200029 IN99200029 IN99200030 IN99200031 IN99200035 IN99200037 IN99200035 IN99200035 IN99200035 IN99200045 IN99200045 IN9920045 IN99200455 IN99200455 IN99200456 IN99200456 IN99200456 IN99200456 IN99200456	
徳徳徳 本郷 大大大車 を できない という という できない という という できない という という できない という という という という という という という という という とい	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-31 1984-08-22 1985-04-13 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-24 1987-06-26 1988-06-22 1983-07-20 1984-08-12 1985-05-03 1988-03-02 1985-05-03 1988-03-02 1981-09-29 Cleus punctiger December 1988-10-25 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25 1989-10-25	江江清 C二福福济清清洛福福福二二福福福烟烟烟福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	<b>您您所,几一宵唷饱炝馍炝唷唷唷唷一一唷唷唷СССССССССССССССССССССССССССС</b>	IN99200006 IN99200007 IN99200019 IN99200019 IN99200027 IN99200024 IN99200025 IN99200028 IN99200029 IN99200029 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200046 IN99200021 IN99200021 IN99200021 IN99200021 IN99200021 IN99200031 IN99200041 IN99200035 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN9920045 IN9920045 IN99200455 IN99200455 IN99200455 IN99200453 IN99200453 IN99200453 IN99200453 IN99200453 IN99200453 IN99200456 IN99200466 IN99200466 IN99200466	
徳徳徳 ホ霧姶良の町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町町	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1994-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-31 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-24 1987-06-26 1988-10-26 1988-09-08 1987-06-17 1984-05-12 1985-03-03 1988-09-08 1988-09-09 1988-09-29 Cletus punctiger Deligation of the property of	江江清。17、11、14、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、	患寒肿,Th一暗暗健性健健暗暗暗哼一一响暗暗性健睡暗暗暗性暗暗暗暗 这种知知知知知知知知知知知知知知知知知知知,可以大大大学,这一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	IN99200006 IN99200007 IN99200019 IN99200019 IN99200027 IN99200025 IN99200025 IN99200028 IN99200028 IN99200038 IN99200038 IN99200038 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200041 IN99200036 IN99200041 IN99200037 IN99200041 IN99200037 IN99200048 IN99200048 IN99200049 IN992000450 IN992000456 IN992000466 IN992000467 IN992000467	
徳徳徳 ホ霧姶良の一世 (中国)   中国   中国   中国   中国   中国   中国   中国	1979-03-21 1979-03-28 1979-04-03 Homoeocerus unipu 1984-05-07 1985-04-30 1983-08-07 1990-07-25 1990-07-25 1990-07-25 1994-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-30 1984-06-31 1984-06-30 1983-04-23 1984-08-22 1985-04-13 1987-05-24 1987-05-24 1987-05-26 1987-06-26 1987-06-26 1987-06-26 1987-06-26 1987-06-27 1988-03-02 1981-09-29 Cleius puncilger Delius puncilger Del	江江清 C二福福济清清洛福福福二二福福福烟烟烟福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	患寒肿,Th一暗暗健性健健暗暗暗哼一一响暗暗性健睡暗暗暗性暗暗暗暗 这种知知知知知知知知知知知知知知知知知知知,可以大大大学,这一个大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	IN99200006 IN99200007 IN99200019 IN99200019 IN99200027 IN99200024 IN99200025 IN99200028 IN99200029 IN99200029 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200031 IN99200046 IN99200021 IN99200021 IN99200021 IN99200021 IN99200021 IN99200031 IN99200041 IN99200035 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN99200045 IN9920045 IN9920045 IN99200455 IN99200455 IN99200455 IN99200453 IN99200453 IN99200453 IN99200453 IN99200453 IN99200453 IN99200456 IN99200466 IN99200466 IN99200466	

```
串木野市土川
串木野市土川
串木野市土川
中木野市土川
                                                                          1985-10-07
1985-10-07
1985-10-07
1985-10-07
                                                                                                  福田
                                                                                                                                          IN99200182
                                                                                                  福田 明天
福田 明夫
福田 明夫
福田 明夫
福田 明夫
福田 哈夫
福田&畑田&守山
                                                                                                                                           IN99200183
IN99200184
                                                                                                                                           IN99200194
IN99200195
IN99200196
  中木野市土川
串木野市土川
中木野市土川
桜島
                                                                          1985-10-07
                                                                          1985-10-07
1985-10-07
1987-08-27
1989-05-18
1983-09-26
1984-09-24
                                                                                                                                           IN99200458
IN99200193
  夜間
東市来町江口浜
山川町紀下
山川町鰻池
                                                                                                             四治成成夫夫:
                                                                                                  畑二二
                                                                                                                                           IN99200470
                                                                                                                                           IN99200470
IN99200448
IN99200452
  山川町穀池山川町穀池
                                                                          1984-09-24
1984-09-24
1983-09-26
                                                                                                  一福田町
                                                                                                                                           IN99200457
  明一昌一一晴健晴健健健健失成等成成夫治夫治治治治
                                                                                                                                          IN99200453
IN99200474
                                                                                                  1983-10-20
1983-10-01
1984-06-18
1983-09-26
                                                                                                                                           IN99200451
IN99200447
IN99200442
                                                                          1983-09-26
1983-09-26
1988-10-08
1985-08-20
1987-06-07
1986-10-13
1989-06-27
                                                                                                  福田田福田
                                                                                                                                           IN99200179
                                                                                                                                          IN99200179
IN99200464
IN99200191
IN99200186
                                                                                                  ~片泊)
                                                                                                                                          IN99200185
IN99200189
IN99200192
                                                                          1989-06-27
1989-06-27
1989-06-28
                                                                                                  2.他健健時時時時健健感時時感感時1.治治治夫夫夫夫治治治夫夫夫治治治夫
                                                                                                                                          IN99200192
IN99200473
IN99200180
IN99200187
                                                                          1988-03-02
1988-03-02
1988-03-03
                                                                                                  IN99200461
IN99200460
                                                                          1987-08-07
1988-10-28
1990-10-25
                                                                                                  福田畑田
                                                                                                                                           IN99200454
                                                                                                  知知江福福江江江田田平田田平平1
                                                                                                                                          IN99200465
IN99200462
                                                                          1991-09-29
1991-09-29
1987-08-18
                                                                                                                                          IN99200472
IN99200446
IN99200443
                                                                          1978-08-01
1978-08-01
1978-08-01
1985-07-06
                                                                                                                                           IN99200444
                                                                                                  ≱8 FF3
                                                                                                                                          IN99200444
IN99200190
IN99200188
                                                                                                              癒治
 ミナミトゲヘリカメムシ Paradasynus spinosus Hsiao
南方系のカメムシで,1973年から1975年にかけて鹿児鳥県に発生し,ミ
カンの果実を吸収加害してにわかに注目された。
                                                                                                                                                                       3
 佐多町佐多岬
字治群岛家島
平岛 十島村
                                                                                                 福田
福田
畑田
                                                                         1983-10-17
1985-05-11
1990-10-24
                                                                                                             晴夫
                                                                                                                                          IN99200117
IN99200118
IN99200119
                           笠沙町
        Rhopalidae
                                                                                             ヒメヘリカメムシ科
 アカヒメヘリカメムシ
串木野市下名白左エ門岡
                                                                 3
                                                                                                                                          IN99200519
IN99200518
 山川町鰻池
                                                                                                                                          IN99200517
ケブカヒメヘリカメムシ
岐阜県上宝村
                                                                 Rhopalus (Aeschynteles) sapporensis Matsumura
1991-10-14 福田 晴夫 IN
                                                                                                                                          IN99200502
スカシヒメヘリカメムシ Liorhyssus hyalinus Fabricius
イネ,アワ,キビ,ワタなどの植物に寄生する。
 屋久島 上層久町宜之流
                                                                         1986-07-19 福田 晴失
                                                                                                                                         IN99200520
        Piataspidae
                                                                                          マルカメムシ料
 マルカメム:
クズ, :
客する。
                    シ
Megacopta punctatissima Montandon
フジ,ハギなどのマメ科植物に寄生し,ダイズ,アズキなどの作物にも加
                                                                                                                                                                      15
                                                                         1983-04-18
1990-07-25
1986-04-30
1986-04-30
1984-08-22
游辺町新香
国分市町口町
市市市市
大校島
原地見島市市古里町町
成地県島島市古古里町
原地県島市市古里町
原地県島市市古里町
原地県島市市古里町
原地県島市市城山町
原地県島市市城山町
原地県地山町
原地地山町
東地県地山町
東地州山田
野町地地田
野町地地田
野町地地田
野町地地田
 滞辺町新香
                                                                                                            睛健健健一一一一
夫可治治成成成成
                                                                                                  福田
清水
畑田
                                                                                                                                          IN99200176
IN99200175
IN99200165
IN99200172
                                                                                                  畑田
                                                                                                  二町二町二町
                                                                                                                                          IN99200164
IN99200167
IN99200170
                                                                         1984-08-22
1984-08-22
1984-08-22
1984-08-22
1987-05-24
1987-05-24
                                                                                                             一晴晴晴健晴晴!
                                                                                                                                          IN99200170
IN99200173
IN99200171
IN99200174
                                                                                                  IN99200177
                                                                         1989-05-12
1987-06-26
1987-06-26
                                                                                                  IN99200177
IN99200178
IN99200166
 垂水市
                                                                                                                                          IN99200168
IN99200169
 黑岛 三岛村 (赤鼻~片泊)
                                                                         1986-10-13
                                                                                                  畑田
        Cydnidae
                                                                                             ツチカメムシ科
コッチカメムシ
阿久根市八郷
有明町
右明町
佐多町西方
佐多町西方
                                                                 Macroscytus fraterculus Horvath
1972-08-20 立久井昭雄
1985-09-15 福田 晴夫
1985-09-15 福田 晴夫
1987-06-17 畑田 健治
1987-06-17 畑田 健治
                                                                                                                                          IN99306828
                                                                                                                                          IN99200433
IN99200434
IN99200435
                                                                                                                                          IN99200436
ッチカメムシ
栗町町栗野岳分校
歴久内 歴久町宮之浦
徳之島 天城町三京岳
徳之島 天城町三京岳
                                                                 Macroscytus Japonensis Scott
1986-07-06 福田&畑田
1982-03-11 福田 康夫
1980-08-14 江平 憲治
1980-08-14 江平 憲治
                                                                                                                                          IN99200133
                                                                                                                                          IN99200134
IN99200131
                                                                                                                                          IN99200132
          ペツチカメムシ
6、天城町三京岳
                                                                 Psamnozetes ater Distant
1980-08-14 江平 憲治
徳之島
                                                                                                                                         IN99200204
```

ヒメツチカメムシ 徳之島 徳之島町山	Geotomus pygmaei 1979-08-12	us Dallas 江平 憲治	IN99200441	3
徳之島 徳之島町手々 徳之島 徳之島町手々	1984-07-12 1984-07-12	福田 晴夫	IN99200439 IN99200440	
		-	***************************************	3
ベニツチカメムシ 幼虫はボロボロの木の実を吸り	Parastrachia japon 又して成宵する。夜『	別灯火に飛来する。		,
姶良町県民の森	1991-05-26	江平&竹之内&今增	IN99200315	
庭児島市宮川野営場 熊本県水俣市久木野	1987-07-30 1971-06-16	畑田 健治 立久井昭雄	IN99200314 IN99306820	
				_
マルツチカメムシ 山川町尾下	Aethus nigritus Fal 1984-06-18	福田 晴夫	IN99200437	2
徳之島 天城町三京岳	1980-08-14	江平 療治	IN99200438	
Cautallanidas	*	・ンカメムシ科		
Scutelleridae				
アカギカメムシ 南方系の種で南西諸島に多い。	Cantao ocellatus T 幼虫はアカメガシ!	hunberg 7の実で宵つ。		4
奄美大島 瀬戸内町八沖野	1983-06-20	福田 晴夫	IN99200210	
在美大島 瀬戸内町八津野	1983-06-20 1983-06-20	福田 晴夫 福田 晴夫	IN99200211 IN99200212	
在美大岛 瀬戸内町八津野 奄美大岛 瀬戸内町八津野	1983-06-20	福田晴美	IN99200213	
アカスジキンカメムシ	Poecilocoris lewisi	Distant		
山地の樹林に生活し、コナラ、 ヒサカキ、アオキなどの常緑樹、	エゴノキ,ハゼノキ	キなどの落葉広葉樹, コマツなどの針葉樹か	ツバキ, ら発見さ	
れる。	211, 22 1, 2			
霧岛山霧岛神宮	1986-06-02	福田 晴夫	IN99200209	
オオキンカメムシ	Eucorysses grandi.	Thunbers		7
南方系のカメムシで, 関東以降	河の海岸地域の照業	財林に生活しているが	,移動性	
が残しい。			1N99200199	
鹿児岛大学実習林 佐多町佐多岬	1988-12-09 1984-10-17	高木 繁福田 晴夫	IN99200199 IN99200202	
佐多叮佐多岬	1984-10-17	福田 嗬夫	IN99200203	
佐多町	1984-11-07 1984-11-07	福田 晴夫 福田 晴夫	IN99200198 IN99200200	
佐多町 佐多町	1984-11-07 1984-11-07	福田 晴夫	IN99200201	
屋久島 上壓久町宮之浦	1991-04-12	福田 晴夫	IN99200197	
ミヤコキンカメムシ 沖縄本島以南に分布する。カギ	Phylia miyakonus	Matsumura もない 15 キって吸収する	· & _	
			IN99200214	
沖縄県宮古島平良市島尻	1989-02-16	福田 晴夫	11199200214	
モモアカナナホシキンカメムシ	Calliphata exellence	e Burmeister		4
モモアカナナホシキンカメムシ ナナホシキンカメムシに似るカ	Calliphata exellend が,腹板の中央が広	く紅色を呈する。		4
ナナホシキンカメムシに似るカ 徳之島 天城町三京岳	4,腹板の中央が広 1980-08-14	く紅色を呈する。	IN99200205 IN99200206	4
ナナホシキンカメムシに似るカ 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手堅	*, 腹板の中央が広	く紅色を呈する。	IN99200206 IN99200207	4
ナナホシキンカメムシに似るカ 徳之島 天城町三京岳	*,腹板の中央が広・ 1980-08-14 1978-04	く紅色を呈する。 江平 憲治 二町 一成	IN99200206	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪	*,腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04	く紅色を呈する。 江平 憲治 二町 一成 二町 一成 二町 一成	IN99200206 IN99200207	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪	*, 腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04	《紅色を呈する。 江平 憲治 二町 一成 二町 一成 二町 一成	IN99200206 IN99200207	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪	*、腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04	《紅色を呈する。 江平 無治 二町 一成 二町 一成 二町 一成 1000000000000000000000000000000000000	IN99200206 IN99200207	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 <b>Dinidridae</b> ノコギリカメムシ ウリ科植物に寄生し、ウリ類の	*、腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04	《紅色を呈する。 江平 無治 二町 一成 二町 一成 二町 一成 1000000000000000000000000000000000000	IN99200206 IN99200207	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪	*、腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 Megymenum graci つ害虫とされている。	《紅色を呈する。 江平 無治 二町 一成 二町 一成 二町 一成 ノコギリカメムシ料 dicorne Dallas	IN99200206 IN99200207 IN99200208	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 <b>Dinidridae</b> ノコギリカメムシ ウリ科植物に寄生し、ウリ類の	*、腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 Megymenum graci つ客虫とされている。	《紅色を呈する。 江平 無治 二町 一成 二町 一成 二町 一成 ノコギリカメムシ料 dicorne Dallas	IN99200206 IN99200207 IN99200208	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 一村地県知念村久手竪 Dinidridae フコギリカメムシ ウリ料植物に寄生し、ウリ類の 佐多町	*、腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 Megymenum graci つ客虫とされている。 1971-06-20	《紅色を呈する。 江平 無治 二町 一成 二町 一成 一町 一成 ・ 立外 Licorne Dallas ・ 立久井昭雄 ウメムシ料	IN99200206 IN99200207 IN99200208 	4
ナナホシキンカメムシに似るカ 徳之島	*、腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 Megymenum graci つ客虫とされている。 1971-06-20	《紅色を呈する。 江平 忠治 二町 一成 二町 一成 一町 一成 ・ コギリカメムシ科 licorne Dallas ・ 立久井昭雄 ウメムシ科 Scott 江平&竹之内&今⇒	IN99200206 IN99200207 IN99200208 IN99306821	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手堅 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 中祖県知念村久手竪 Dinidridae ノコギリカメムシ ウリ科植物に寄生し、ウリ類の 佐多町 Pentatomidae アオクサカメムシ	*、腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 1978-05 Megymenum graci つ客虫とされている。 1971-06-20 Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26	<ul> <li>紅色を呈する。</li> <li>江平 施治</li> <li>二町 一成</li> <li>二町 一成</li> <li>ノコギリカメムシ科</li> <li>licorne Dallas</li> <li>立久井昭雄</li> <li>ケメムシ科</li> <li>Scott</li> <li>江平&amp;竹之内&amp;今まで、一次本位</li> <li>方字、位</li> </ul>	IN99200206 IN99200207 IN99200208 IN99306821 IN99200356 IN99200357 IN99200357	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手堅 沖縄県知念村久手堅 沖縄県知念村久手堅 中規県知念村久手堅 Dinidridae ノコギリカメムシ ウリ科植物に寄生し、ウリ類の 佐多町 Pentatomidae アオクサカメムシ 姶良町県民の森 姶良町県民の森 姶良町県民の森	*、腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 Megymenum graci つ客虫とされている。 1971-06-20 Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26	XT色を呈する。  XTP 無治 二町一成 二町一成 二町 一成 立町 一成 カケック  V コギリカメムシ料  licorne Dallas  立久井昭雄  ウメムシ科  Scott  Y なりなっち	IN99200206 IN99200207 IN99200208 IN99306821	
ナナホシキンカメムシに似るカ 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 神縄県知念村久手竪 では、カリカメムシ ウリ科植物に寄生し、ウリ類の 佐多町 Pentatomidae アカメムシ 姶良町県民の森 国別分市町口町 桜島 アカスジカメムシ	Megymenum graci つ客立とされている。 1971-06-20  Nezara antennata 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27  Graphosoma rubr.	紅色を呈する。 江平 総治 二町 一成 二町 一成 二町 一成 一町 一成 ショギリカメムシ科 licorne Dallas  立久井昭雄 カメムシ科  Scott  江平&竹之内&今ま 清水 徳司 福田&畑田&守山 polineatum Westwood	IN99200206 IN99200207 IN99200208 IN9920038 IN99200356 IN99200357 IN99200359 IN99200358	4
ナナホシキンカメムシに似るか 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 一 Dinidridae フコギリカメムシ ウリ科植物に寄生し、ウリ類の 佐多町 Pentatomidae アオクサスムシ 始良町県民の森 国分市町口町 桜島 アカスジカメムシ 阿人根市八郷	Megymenum graci つ客虫とされている。 1971-06-20  Nezara antennata 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27 Graphosoma rubn. 1973-09-20	<ul> <li>紅色を呈する。</li> <li>江平 総治 二町 一成 二町 一成 二町 一成 </li> <li>ノコギリカメムシ料 licorne Dallas     <li>立久井昭雄     <li>ウメムシ料</li> </li></li></ul> SCOIT     江平を竹之内を今までする。     流水 優司     福田を畑田を守山 collneatum Westwood     ウク、井田雄     クター     でのよりまする。     でのよりまする。	IN99200206 IN99200207 IN99200208 IN99200208 IN99306821 IN99200356 IN99200357 IN99200358 IN99200358 IN99306823 IN99306823	
ナナホシキンカメムシに似るカ 徳之島 天城町三京岳 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 沖縄県知念村久手竪 神縄県知念村久手竪 では、カリカメムシ ウリ科植物に寄生し、ウリ類の 佐多町 Pentatomidae アカメムシ 姶良町県民の森 国別分市町口町 桜島 アカスジカメムシ	Megymenum graci つち立とされている。 1991-06-20 Megymenum graci つち立とされている。 1971-06-20 Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27 Graphosoma rubn 1973-09-20 1973-09-20 1973-09-20	(紅色を呈する。 江平 憲治 二町 一成 二町 一成 二町 一成 ・ コギリカメムシ料 iticorne Dallas ・ 立久井昭雄 ・ 立久井昭雄 ・ 立次井昭雄 ・ 立次井昭雄 ・ 立次井昭雄 ・ 立次井昭雄 ・ 立次井昭雄 ・ 立次井昭雄 ・ 一丁一成	IN99200206 IN99200207 IN99200208 IN99200208 IN99306821 IN99200357 IN99200359 IN99200358 IN99306823 IN99306824 IN99306824 IN99200107	
ナナホシキンカメムシに似るカ 徳之島、天城町三京岳 沖縄県知念を村久手堅 沖縄県知念を村久手竪 沖縄県知念を村久手竪 Dinidridae フコギリカメムシ ウリ科植物に寄生し、ウリ類の 佐多町 Pentatomidae アカリスの森 姶良町県民の森 姶良町県民の森 図別市 アカノ人概 市大郎市中尾町 中木町市中尾町	# 腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 1978-04 Megymenum graci で	<ul> <li>紅色を呈する。</li> <li>江平 施協 二町 一成 二町 一成 二町 一成         <ul> <li>コギリカメムシ科</li> <li>licorne Dallas</li> <li>立久井昭雄</li> <li>ケメムシ科</li> </ul> </li> <li>Scott         <ul> <li>江平&amp;竹之内&amp;今歩</li> <li>湾水 塩田</li> <li>堀田 &amp; 守山</li> </ul> </li> <li>olineasum Westwood 立久井昭雄 立久井昭雄 立久井昭雄 二町 一成 二町 一成 二町 一成 二両</li> </ul>	IN99200206 IN99200207 IN99200208 IN99200208 IN99306821 IN99200357 IN99200357 IN99200358 IN99306823 IN99306824 IN99200107 IN99200107	
ナホシキンカメムシに似るカカスを では、	Megymenum graci つきなとされている。 1971-06-20 Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1997-09-20 1973-09-20 1973-09-20 1984-06 1984-06	<ul> <li>紅色を呈する。</li> <li>江平 総合</li> <li>二甲 無力</li> <li>二甲 一成</li> <li>一一成</li> <li>・ コギリカメムシ科</li> <li>licorne Dallas</li> <li>立久井昭雄</li> <li>ウメムシ科</li> <li>Scott</li> <li>近平を竹之内を今ず</li> <li>流平を竹之内を今ず</li> <li>清価</li> <li>一次</li> <li>で入井昭雄</li> <li>立久井昭雄</li> <li>立久井昭地成成</li> <li>二甲 一成</li> <li>一成</li> </ul>	IN99200206 IN99200207 IN99200208 IN99200208 IN99306821 IN99200357 IN99200359 IN99200359 IN99306823 IN99306824 IN99200107 IN99200108 IN99200109 IN99200110	
ナホシキンカメムシに似るカカス線に関係を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を対象を	Megymenum graci つ客立とされている。 1971-06-20  Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27  Graphosoma rubn. 1973-09-20 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06	《紅色を呈する。	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200357 IN99200358  IN99306823 IN99306823 IN99306824 IN99200107 IN99200108 IN992001109 IN99200110	
ナナホシキンカメムシに似るカ 徳之島、天城町三京岳 沖神縄県知念を村久手竪 沖神縄県知念を村久手竪 Dinidridae フコヤリカメムシ ウリ別科植物に寄生し、ウリ類の 佐多町 Pentatomidae アカリスの森 から良町県町口町 アカリスの森 から良町市町口町 本カリスの森 の人根収市市中尾町 中本に野市中尾町 中本に野市中尾町 中本に野市中尾町 中本に野市中尾町 中本に野市中尾町 中本に野市中尾町 中本に野田・田田町 中本	# 腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 1978-04 Megymenum graci で客虫とされている。 1971-06-20 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-27 Graphosoma rubn 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06	<ul> <li>紅色を呈する。</li> <li>江平 総合</li> <li>二甲 無力</li> <li>二甲 一成</li> <li>一一成</li> <li>・ コギリカメムシ科</li> <li>licorne Dallas</li> <li>立久井昭雄</li> <li>ウメムシ科</li> <li>Scott</li> <li>近平を竹之内を今ず</li> <li>流平を竹之内を今ず</li> <li>清価</li> <li>一次</li> <li>で入井昭雄</li> <li>立久井昭雄</li> <li>立久井昭地成成</li> <li>二甲 一成</li> <li>一成</li> </ul>	IN99200206 IN99200207 IN99200208 IN99200208 IN99306821 IN99200357 IN99200359 IN99200359 IN99306823 IN99306824 IN99200107 IN99200108 IN99200109 IN99200110	8
ナナホシキンカメムシに似るカ を連邦では、 を表現の大手・ を表現の大手・ を表現の大手・ を表現の大手・ を表現の大手・ のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、 のでは、	Negara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1985-07-06 Plezodorus hybnes	紅色を呈する。 江平 施成 二甲 一成 二甲 一成 二甲 一成 二甲 一成 二甲 一成  ハ コギリカメムシ科  iticorne Dallas  立	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99200356 IN99200357 IN99200359 IN99200358 IN99306823 IN99306823 IN99306824 IN99200107 IN99200108 IN99200109 IN99200110 IN99200111	•
ナナホシキンカメムシに似るカ を連邦の大力を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を変更を	Megymenum graci 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 1978-04 1978-04 Megymenum graci で客虫とされている。 1971-06-20 1971-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27 Graphosoma rubn 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1985-07-06	<ul> <li>紅色ををする。</li> <li>江平 総合</li> <li>二甲 一成</li> <li>一一成</li> <li>一一成</li> <li>・ コギリカメムシ料</li> <li>licorne Dallas</li> <li>・ 立久井昭雄</li> <li>ケメムシ料</li> <li>Scott 平を竹之内を今ずです水を竹空目をではず水を竹でます。</li> <li>でクナ井昭一成成二二町町一一成成二二町町一一成成二二町町一一成成二二町町町一一成成二二町町町一一成成二二町町町町田田</li> </ul>	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200359 IN99200358  IN99306824 IN99200107 IN99200107 IN99200109 IN99200110 IN99200111 IN99200111	8
ナホシキンカメムシに似るカ を連邦の大力を表し、ウリ類の を表し、ウリ類の を表し、ウリ類の を表し、ウリ類の を多いのでは、カリのでは、カ	Negara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1990-05-27 Graphosoma rubn 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1985-07-06 Piezodorus hybne 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27	<ul> <li>紅色を を かられる</li></ul>	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200357 IN99200357 IN99200358 IN99200108 IN99200108 IN99200109 IN99200111 IN99200112 IN99200111 IN99200111 IN99200079 IN99200079 IN99200078	8
大・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Negamenum graci 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 1978-04 1978-05 1971-06-20 1971-06-20 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27 Graphosoma rusu 1973-09-20 1973-09-20 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1985-07-06 Piezodorus hybne: 1987-08-27 1987-08-27	紅色ををまする。  江平 然的 二二町 一成成 二二町 一成成 コギリカメムシ科 iticorne Dallas ウ 文 外 中昭雄 か 立 久 井 昭雄 か 立 久 井 昭雄 か か で で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で 大 で	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200359 IN99200358  IN99306824 IN99200107 IN99200107 IN99200109 IN99200110 IN99200111 IN99200111	8
ナカシに似るカカス を	Negymenum graci つ客立とされている。 1971-06-20  Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27  Graphosoma rubn. 1973-09-20 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1988-07-06  Plezodorus hybne. 1987-08-27 1990-10-24 1984-07-06  Scotinophara luric	紅色ををまする。  江平町町 かん ムシ科 が かん かっと かん	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200359 IN99200358 IN99306823 IN99306824 IN99200107 IN99200107 IN99200110 IN99200111 IN99200111 IN99200111 IN99200111 IN99200179 IN99200079 IN99200078 IN99200077	8
ナナ エ 京	Megymenum graci つき立とされている。 1971-06-20  Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-27  Graphosoma rubr. 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1985-07-06  Plezodorus hybne. 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1987-08-27 1988-07-06  Scotinophara luri. 1987-06-17	紅色を を かか	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200357 IN99200357 IN99200358 IN99200108 IN99200108 IN99200109 IN99200111 IN99200112 IN99200111 IN99200111 IN99200079 IN99200079 IN99200078	8
ナカシに似るカカス を	Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27 Graphosoma rubn. 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1987-08-27 1990-10-24 1984-07-06 Scottinophara luril 1987-06-17 1987-06-17	紅色を 素一点 が は かく	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200359 IN99200358  IN99306823 IN99306824 IN99200107 IN99200109 IN99200110 IN99200111  IN99200111 IN99200077 IN99200078 IN99200137 IN99200137 IN99200137 IN99200139	8
大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	Negara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27 Graphosoma rubn 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1985-07-06 Piezodorus hybne 1987-08-27 1990-10-24 1987-08-27 1990-10-24 1987-06-17 1987-06-17 1987-06-17	紅色を 平	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99200208  IN99200356 IN99200357 IN99200359 IN99200358  IN99306823 IN99306823 IN99306824 IN99200109 IN99200109 IN99200110 IN99200111 IN99200111 IN99200110 IN99200110 IN99200110 IN99200170 IN99200077 IN99200077	8
	Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27 Graphosoma rubn. 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1987-08-27 1990-10-24 1984-07-06 Scottinophara luril 1987-06-17 1987-06-17	紅色を 素一点 が は かく	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200357 IN99200358  IN99306824 IN99200107 IN99200108 IN99200112 IN99200112 IN99200112 IN99200112 IN99200176 IN9920077 IN9920077 IN99200137 IN99200137 IN99200137 IN99200138 IN99200140 IN99200141 IN99200141	8
を	Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1984-06 1987-06-17 1987-06-17 1987-06-17 1987-06-17 1987-06-17	紅色・マーウン A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200359 IN99200358  IN99306824 IN99200107 IN99200107 IN99200108 IN99200110 IN99200111 IN99200111 IN99200111 IN99200111 IN99200117 IN99200117 IN99200117 IN99200137 IN99200139 IN99200140 IN99200141 IN99200141 IN99200142 IN99200142 IN99200142	8
	# 腹板の中央が広 1980-08-14 1978-04 1978-04 1978-04 1978-04 1978-04 1978-04  Megymenum graci つ客虫とされている。 1971-06-20  Nezara antennata 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1991-05-26 1990-06-25 1987-08-27 Graphosoma rubn 1973-09-20 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1984-06 1987-08-27 1990-10-24 1987-06-17 1987-06-17 1987-06-17 1987-06-17 1987-06-17	紅色 マープリング A シーク A サーク A B A M M M M M M M M M M M M M M M M M	IN99200206 IN99200207 IN99200208  IN99200208  IN99200208  IN99306821  IN99200356 IN99200357 IN99200358  IN99306824 IN99200107 IN99200108 IN99200112 IN99200112 IN99200112 IN99200112 IN99200176 IN9920077 IN9920077 IN99200137 IN99200137 IN99200137 IN99200138 IN99200140 IN99200141 IN99200141	8

```
Alcimocoris japonensis Scott
1977-08-04 立久非四雄
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99306829
      エゾアオカメムシ
徳之島 徳之島町手々
岐阜県上宝村
                                                                                                                    Palomena angulosa Motschulsky
1984-07-12 福田 晴夫
1991-10-15 福田 晴夫
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200101
IN99200100
      キュウシュウクチプトカメムシ
平島 十島村
平島 十島村
                                                                                                                   Eocanthecona kyushuensis Esaki et Ishihara
1990-05-03 福田 晴夫
1990-05-03 福田 晴夫
1990-05-03 福田 晴夫
                                                                                                                                                                                                                                                  IN99200094
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200095
IN99200096
     クサギカメムシ
栗野町栗野岳
笠沙町玉林
種子島 西之表市(古田〜川脇川)
                                                                                                                    Halyomorpha picus Fabricius
1971-08-10 立久井昭
1988-08-16 畑田 憿
1987-05-18 畑田 悛
                                                                                                                                                                            立久井昭雄
畑田 健治
畑田 健治
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99306822
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200071
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200072
     クチプトカメムシ
岐阜県上宝村
                                                                                                              Picrom
                                                                                                                                  omerus lewisi Scott
1991-10-15 神
                                                                                                                                                                            福田 時夫
   IN99200144
                                                                                                                   | Fysarcoris ventralis | Westwood | 1989-10-25 | 福田&畑| 1989-10-25 | 福田&畑| 1989-10-25 | 福田&畑| 1999-10-25 | 清水 佐町 1990-07-25 | 清水 佐町 1990-07-25 | 清水 佐町 1986-09-01 | 福田 明月 1987-08-27 | 福田 集月 1987-08-27 | 福田 1987-08-27 |
                                                                                                                                                                            福田&畑田福田&畑田福田&畑田
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200404
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200411
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200413
IN99200409
                                                                                                                                                                                                畑健健晴晴晴田司司夫夫夫
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200410
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200391
IN99200397
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200308
                                                                                                                                                                                               (夫夫夫
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200399
IN99200400
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200401
IN99200405
IN99200406
                                                                                                                                                                                               ·
時
時
夫
夫
夫
夫
                                                                                                                                                                           福田 哨天福田 哨夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 晴夫福田 泰州田&守山福田&守山福田&守山
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200407
IN99200408
    桜島 應児島市観音崎
桜島
院開町開開岳
明郎助之瀬島 十島村
宝魚 十島村
飯之島 伊仙町伊仙
                                                                                                                                 1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200392
IN99200414
IN99200415
                                                                                                                                                                           福田福田江福田江福田
                                                                                                                                                                                               畑哨時晴憲晴田夫夫夫治夫
                                                                                                                                 1984-06-18
                                                                                                                                 1991-09-29
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200393
IN99200402
                                                                                                                                 1979-05-01
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200412
                                                                                                                                                                                                                                                 IN99200403
   シロヘリカメムシ
中之島 十島村
徳之島 徳之島町山
徳之島 徳之島町手々
                                                                                                                 3
                                                                                                                                                                                               晴夫
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200098
IN99200097
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200099
                                                                                                                 Andrallus spinidens Fabricius

1989-10-25 福田&畑田

1989-10-25 福田&畑田

1989-10-25 福田&畑田

1989-10-25 福田&畑田

1989-10-25 福田&畑田

1985-09-15 祖田 晴夫

1979-04-01 江平 憲治

1979-08-12 江平 憲治
     シロヘリクチプトカメムシ
    ショスリクチ
国分市野ロ町
国分市野ロ町
国分市野ロ町
                                                                                                                                                                                                                                                                                                   9
                                                                                                                                                                                                                                               IN99200125
IN99200127
IN99200128
    国分市野口町
    国分市野口町
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200129
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200129
IN99200130
IN99200124
   有明色。
                        徳之島町井之川
徳之島町路田
徳之島町亀徳
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200123
IN99200126
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200122
    タイワントゲカメムシ Carbula crassiventris Dallas
トカラ列島以南に分布する。シマアザミ,ベニバナポロギク,ハルノノゲシなど
の植物上で見られる。
                                                                                                                                                                                                                                                                                                 5
   宝島 十島村
宝島 十島村
徳之島 徳之島町非之川
徳之島 徳之島町亀派
徳之島 徳之島町亀派
                                                                                                                                1984-04-29
1984-04-29
1979-04-30
1979-05-19
1979-05-19
                                                                                                                                                                          福田
福田
江平
江平
江平
                                                                                                                                                                                             晴夫
晴夫
憲治
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200291
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200291
IN99200292
IN99200294
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200290
IN99200293
   チャパネアオカメムシ
霧島山横岳
栗野町栗野岳
郊良町県民の森
紫尾山
                                                                                                                  Plautia crossota stali Scott
1988-07-07 福田 8
                                                                                                                                                                         # Scott
福田を畑田
立久井昭雄
福田 時田を畑田
福田を畑田を守山
福田を畑田を守山
一成
二町 一成
二町 一成
                                                                                                                                1988-07-07
1971-08-10
1985-04-30
1986-09-01
1987-08-27
1983-06-01
1983-06-11
1985-06-22
1985-06-22
1988-03-02
1991-09-29
1987-08-18
1987-08-18
1979-03-31
1979-04-03
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200346
                                                                                                                                                                                                                                               IN99200346
IN99306826
IN99200348
IN99200333
IN99200335
IN99200332
一一晴晴晴 療晴時成成夫夫夫夫夫
                                                                                                                                                                                                                                               IN99200336
IN99200330
IN99200334
                                                                                                                                                                          二
福
福
田
田
田
田
田
田
田
田
田
田
田
田
田
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200349
IN99200352
IN99200331
                                                                                                                                                                          江平福田福田
                                                                                                                                                                                                                                               IN99200331
IN99200338
IN99200342
IN99200347
IN99200340
IN99200343
                                                                                                                                                                                             1980-03-06
                                                                                                                                1980-03-06
1980-03-06
1984-07-06
1984-07-12
1984-07-12
1984-07-12
1987-09-21
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200350
                                                                                                                                                                                                                                                IN99200330
IN99200344
IN99200345
IN99200337
                                                                                                                                                                                                                                               IN99200341
IN99200339
  ツノア:
紫尾山
                アオカメムシ
                                                                                                                 Pentatoma japonica Distant
1981-10-04 ミヤゾ
                                                                                                                                                                                                                                              IN99200069
  ツヤアオカメムシ
姶良町県民の森
佐多町西方
佐多町西方
                                                                                                                  Glaucias subpunctatus Walker
                                                                                                                                                                                                                                                                                                13
                                                                                                                           IN99200326
                                                                                                                                                                                                                                               IN99200327
IN99200328
IN99200317
                      三岛村片泊
```

```
風島 三島村片泊
種子島 南種子町平山
種子島 南俄子町平山
優久島 屈久町尾之間
平島 十島村
平島 十島村
平島 十島村
郡之島 徳之島町亀津
                                                                                                健治
健治
                                                                1986-10-10
1987-05-16
                                                                                      畑田
                                                                                                                          IN99200319
                                                                                      4m 113
                                                                                                                          IN99200318
                                                                1987-05-16
1987-05-16
1988-05-02
                                                                                      畑田福田
                                                                                                健治
                                                                                                                          IN99200321
IN99200321
IN99200325
                                                                1990-10-24
                                                                                      抽田
                                                                                                 健治性治
                                                                                                                          IN99200322
                                                                1990-10-24
1990-10-24
1990-10-24
                                                                                                                          IN99200323
IN99200323
IN99200324
                                                                                      知田
                                                                                                 健治
                                                                                      畑田
                                                                1978-10-09
1978-10-09
                                                                                                                          IN99200316
IN99200320
                                                                                      対型
Carbula humerig
1984-06-30
1988-09-08
1988-09-08
1988-09-08
                                                                                     IN99200296
                                                                                                                          IN00200205
                                                                                                                          IN99200293
IN99200298
IN99200299
                                                                                                                          IN99200299
IN99200300
IN99200301
IN99200302
                                                                1988-09-08
1988-09-08
                                                                 1988-09-08
采栗紫紫尾
町町山山山山山山山山山山
                                                                1988-09-08
1986-09-01
1986-09-01
                                                                                                                          IN99200306
IN99200297
                                                                                                                          IN99200304
                                                                 1989-06-12
1989-06-12
                                                                                                                          IN00200305
                                                                 1089-06-12
                                                                                                                          IN99200308
宮崎県えびの市高野
                                                                                      福田&畑田&守山
トゲシラホシカメムシ
指宿市池田
                                                         Eysarcoris aeneus Scopoli
1983-09-26 二町
                                                                                               IN99200380
トホシカメムシ
徳之島 徳之島町山
                                                         Lelia decempunctata Motschulsky
1979-07-07 江平 憲治
                                                                                                                          IN99200070
ナガメ Eurydema rugosa Motschulsky アプラナ科雑草に多く,しばしばダイコン,カブ,キャベツなどのアプラナ科作物を吸収加害する。
                                                                 1986-04-30
1986-09-16
1984-04-28
大口市布計
                                                                                      畑田
                                                                                                                           IN99200089
庶児島市吉野町
宝島 十島村
                                                                                                 健治時夫
                                                                                                                           IN99200091
IN99200090
                                                                                      畑田福田
ヒメチャパネアオカメムシ
徳之島 徳之島町亀滩
徳之島 徳之島町亀津
徳之島 徳之島町亀津
                                                        Plautia splendens Distant
1979-03-31 江平
1979-03-31 江平
1979-03-31 江平
                                                                                                 癥治
癒治
                                                                                                                           IN00200353
                                                                                                                           IN99200354
IN99200355
ヒメナガメ
宝岛 十島村
徳之島 徳之島町井之川
                                                         Eurydema dominulus Scopoli
                                                                1984-04-28
1979-04-01
                                                                                      福田 晴夫
                                                                                                                          IN99200113
                                                                                                                           IN99200114
フタテンカメムシ
霧島山横岳
霧島山横岳
鹿児島市谷山
                                                         Laprius gastricus Thunbei
1988-07-07 福田
1988-07-07 福田
                                                                                      runberg
福田&畑田
福田&畑田
                                                                                                                           IN99200092
IN99200093
                                                                                                                           INIO0306827
フタホシツマジロカメムシ Axiagastus rosmarus Dallas
南方系の種で,成虫はクロツグの実によく集まるという。
徳之島 徳之島町山
                                                                1979-07-07
                                                                                    江平 窓治
                                                                                                                         IN99200068
ブチヒゲカメムシ
吹上町入来浜
吹上町入来浜
吹上町入来浜
吹上町入来浜
吹上町入来浜
吹上町入来浜
                                                         Dolycoris baccalum Linnaeus
1982-08-05 福田 明
1982-08-05 福田 明
                                                                                                                                                    5
                                                                                      Linnaeus
福田 晴夫
福田 晴夫
福田 晴夫
福田 晴夫
                                                                                                                          IN99200102
IN99200103
                                                                 1982-08-05
1982-08-05
1982-08-05
                                                                                                                          IN99200104
                                                                                                                          IN99200104
IN99200105
IN99200106
マルシラホシカメムシ
国分市野口町
                                                        Eysarcoris guttiger Thunberg
1989-10-25 福田&畑田
1987-08-27 福田 - 晴夫
1987-08-27 福田&畑田&守山
1988-08-25 畑田 (佐治
                                                                                                                           IN99200394
三刀 中野口町
桜島 鹿児鳥市観音崎
桜島
                                                                                                                          IN99200395
IN99200396
核馬
志布志町文化会館
諏訪之瀬島 十鳥村
徳之島 徳之島町亀津
徳之島 徳之島町亀津
                                                                 1988-08-25
1991-09-29
1978-08-07
                                                                                              位
施
施
施
施
施
治
。
施
治
。
                                                                                                                           IN99200383
                                                                                      紅平
                                                                                                                          IN99200384
IN99200381
                                                                 1979-04-03
                                                                                       液水
                                                                                                                           IN99200382
                                                         Nezara vividula Linnaeus
1989-10-25 福田
1990-07-25 清水
1983-09-26 二町
1987-08-18 福田
1978-03-31 江平
1978-10-09 江平
1979-06 江平
1983-07-06 福田
 ミナミアオカメムシ
ミナミアコカメムシ

国分市野口町

指宿市地田

肥石島 徳之島町亀

徳之島 徳之島町亀

徳之島 徳之島町電

徳之島 徳之島町東

徳之島 徳之島町東

神水良部島 知名町大山
                                                                                      IN99200363
                                                                                                                          IN99200365
IN99200368
IN99200364
                                                                                                                           IN99200362
IN99200360
                                                                                                                           IN99200366
ミナミツノカメムシ Vitellus orientalis Distant 徳之島以南に分布する。樹林で生活し,成虫はカラスザンショウやハマセンダンなどの実に築まる。夜間灯火に飛来する。
                                                                                                                                                     2
徳之島 - 徳之島町亀津
沖永良部島 - 和泊町
                                                                                                                           IN99200115
IN99200116
                                                                1979-03-31
                                                                 1983-07-08
ムラサキシラホシカメムシ
霧島山高千穂河原
種子島 西之変市(古田〜川脇川)
種子島 西之変市(古田〜川脇川)
種子島 西之変市(古田〜川脇川)
種子島 西之変市(古田〜川脇川)
種子島 西之変市(古田〜川脇川)
                                                        Eysarcoris annamita Breddin
                                                                                                                                                     6
                                                                                      a Breddin
福田 晴夫
畑田 健治
畑田 健治
畑田 健治
                                                            1986-06-08
1987-05-18
1987-05-18
                                                                                                                           IN99200390
                                                                                                                           IN99200385
IN99200386
                                                        1987-05-18
1987-05-18
1987-05-18
1987-05-18
                                                                                                                           IN99200387
                                                                                                                           IN99200388
IN99200389
                                                                                       加田
```

Acanthosomatidae		ソノカメムシ科		
Cothaeus 属の一種	Cothaeus sp.			3
硫黄岛 三島村	1987-09-10	畑田 健治	IN99200508	3
中之岛 十岛村	1987-07-07	福田 啃夫	IN99200509	
悪石鳥 十島村	1987-08-18	福田 晴夫	IN99200510	
Panaorus 展の一種	Panaorus sp.			3
山川町尾下	1984-06-18	福田 畸夫	IN99200512	_
山川町尾下	1984-06-18	福田 晴夫	IN99200513	
奄美大島 大和村中央林道	1989-06-07	森 一規	IN99200511	
アオモンツノカメムシ	Dichobothrium nu	bilum Dallas		15
霧岛山高千穂河原		福田&畑田	IN99200276	
務島山務島神宮	1985-02-25	福田。時夫	IN99200269	
霧岛山高千穂牧場 国分市野口町	1986-09-05 1990-07-25	福田&畑田 済水 健司	IN99200265 IN99200264	
紫尾山	0989-07-15	畑田 健治	IN99200273	
紫尾山	1986-09-01	福田&畑田&守山	IN99200271	
紫尾山	1986-09-01	福田&畑田&守山	IN99200274	
紫尾山 紫尾山	1986-09-01	福田&畑田&守山	IN99200277	
紫尾山	1989-07-15 1989-07-15	畑田 健治 畑田 健治	IN99200266 IN99200267	
紫尾山	1989-07-15	加田 健治	IN99200270	
紫尾山	1989-07-15	畑田 健治	IN99200278	
桜島 鹿児島市観音崎	1987-08-27	福田 晴夫	IN99200272	
桜島 鹿児島市観音崎	1987-08-27	福田 畸夫	IN99200275	
黑島 三岛村片泊	1986-10-11	畑田 健治	IN99200268	
エサキモンキツノカメムシ	Sastragala esakii l	Hasegawa		8
務島山霧島神宮	1985-02-25	福田 晴夫	IN99200284	
霧岛山霧岛神宮	1985-02-25	福田 畸类	IN99200286	
務島山霧島神宮 栗野町	1985-02-25 1985-07-01	福田 晴夫 福田 晴夫	IN99200288 IN99200282	
紫尾山	1991-09-04	江平 憲治	IN99200282 IN99200281	
大隅町大川原	1990-05-13	畑田 健治	IN99200281	
大隅町大川原	1990-05-13	畑田 健治	IN99200287	
宮崎県えびの市高野	1987-09-21	福田&畑田&守山	IN99200285	
エゾツノカメムシ	Acanthosoma expa	rnsum Howath		2
霧岛山高千穂峰	1982-07-27	二町 一成	IN99200505	2
紫尾山	1988-05-16	福田 晴夫	IN99200504	
セアカツノカメムシ	Acanthosoma dent	ricanda Takonlan		21
務島山高千穂峰	1987-08-09	福田 晴夫	IN99200477	21
霧島山高千穂峰	1987-08-09	福田 晴夫	IN99200480	
霧岛山高千穂峰 霧岛山高千穂峰	1987-08-09	福田 晴夫	IN99200482	
務岛山高千穂峰 国分市野口町	1987-08-09	福田 晴夫	IN99200484	
图分市野口町 图分市野口町	1989-10-25 1989-10-25	福田&畑田 福田&畑田	IN99200495 IN99200496	
国分市野口町	1990-07-25	清水 健司	IN99200493	
紫尾山	1986-09-01	福田&畑田&守山	IN99200475	
紫尾山	1986-09-01	福田&畑田&守山	IN99200478	
紫尾山	1986-09-01	福田を畑田を守山	IN99200479	
紫尾山 山川町鰻池	1986-09-01 1984-08-06	福田&畑田&守山 二町 一成	IN99200483 IN99200491	
山川町穀池	1984-10-18	三町 一成	IN99200487	
開閉町虧船峡	1983-10-09	一町 — 成	IN99200485	
指宿市池田	1989-10-26	二町 一成	IN99200492	
壓久島 上壓久町宮之浦	1986-07-19	福田 晴夫	IN99200488	
恶石岛 十岛村	1987-07-18	福田 畸夫	IN99200490	
恶石岛 十岛村 徳之島 伊仙町伊仙	1987-07-18 1984-07-06	福田 晴夫福田 晴夫	IN99200494 IN99200489	
徳之島 徳之島町亀津	1984-07-06	福田 晴夫	IN99200486	
宮崎県えびの市高野	1987-09-21	福田&畑田&守山	IN99200476	
ハサミツノカメムシ	A	demaides Februarias		2
5 5 5 5 5 6 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	Acanthosoma labid	auroides Jakoviev 福田 啃夫	IN99200481	-
霧島山高千穂峰	1987-08-09	福田・晴夫	IN99200503	
ヒメツノカメムシ 宮崎県須木村	Elasmucha putoni 1983-07-18	Scott 二町 一成	IN99200507	
C1 C40 VLXW4V1>4.3	1703-07-18	#X	1147720000/	
ベニモンツノカメムシ	Elasmostethus hun			
紫尾山	1986-09-01	福田&畑田&守山	IN99200506	
モンキツノカメムシ	Sastragala scutell	ata Scott		2
ミズキ,ヒサカキ,ヤマハゼな				_

1983-06-29 1987-06-17 福田 晴夫 畑田 健治

IN99200279 IN99200280

## HYMENOPTERA

Argidae	ミフシハバチ料	·
アカスジチュウレンジ 霧島山栗町岳	Arge nigrinodosa Motschulsky 1956-05-17 竹村 芳夫	INO-1207
チュウレンジハバチ 鹿児島市	Arge pagana Panzer 1957-06-08 竹村 芳夫	INO-1205
ルリチュウレンジ 霧島山	Arge similis Vollenhoven 1957-05-16 竹村 芳夫	INO-1206
Tenthredinidae	ハバチ科	
オオコシアカハバチ 霧 <b>岛</b> 山	Siobla ferox Smith 1957-05-16 竹村 芳夫	INO-J 198
オオツマグロハバチ 鹿児島市	Tenthredo providens Smith 1956-04-28 竹村 芳夫	INO-1199
オオムネアカハバチ 霧島山	Dolerus ephippiatus Smith 1957-05-16 竹村 芳夫	INO-1200
セリシマハバチ 松元町石谷	Pachyprotasis serii Okutani 1984-04-20 福田 晴夫	\$ IN99308415
チャイロハバチ 川内市冠岳	Nesotaxonus flavescens Marlatt 1956-04-29 竹村 芳夫	INO-1201
ツマジロクロハバチ 霧島山栗野岳	Macrophya apicalis Smith 1956-05-17 竹村 芳夫	INO-1202
ニホンカ プラハバチ 伊 <b>华</b> 院町	Athalia japonica Klug 1984-04-20 福田 晴夫	우 <i>1N99308414</i>
フトユピコンポウハバチ 霧島山	1957-05-16 竹村	INO-1204
ョウロウヒラクチハパチ 霧岛山	Leptocimbex yorofui Marlatt 1955-05-15 竹村 芳夫	INO-1203
Siricidae	キバチ科	
Xeris 風の一種 霧島山	Xeris sp. 1956-07-05 竹村 芳夫	우 IN99308802
オナガキバチ	W	
霧島山 鹿児島市宇宿町	Xeris spectrum spectrum Linnaeus 1956-08-05 竹村 旁夫 1967-04 竹村 蘂	2 INO-1197 \$ IN99202604
霧島山		
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマグラヒラアシキバチ	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 黨 Tremex fuscicornis Fabricius	INO-1197 \$ IN99202604
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマグラヒラアシキバチ	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 黨 Tremex fuscicornis Fabricius	INO-1197 \$ IN99202604
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマダラヒラアシキバチ 鹿児島市城山町 <u>Braconidae</u> 霧岛	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 黨 Tremex fuscicornis Fabricius 1985-09-28 前町 慶茂 コマユバチ科 Cremnops maisumurai Watanabe 1980-10-10 長瀬 博彦	INO-1197 ↑ IN99202604 ↑ IN99308413 ↑ IN99308422
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマダラヒラアシキバチ 鹿児島市城山町 Braconidae 霧島 霧島 宮崎県えびの市高町	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 薫 Tremex fuscicornis Fabricius 1985-09-28 前町 廃蔵 コマユバチ科 Cremnops matsumurai Watanabe	INO-1197 ↑ IN99202604 ↑ IN99308413
霧島山 鹿児島市宇宿町 キェダラヒラアシキバチ 鹿児島市城山町 Braconidae 霧島 宮崎県えびの市高町 Bracon 属の一種 指宿市池田	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 芳夫 1967-04 竹村 薫  Tremex fuscicornis Fabricius 1985-09-28 前町 座成  コマユバチ科  Cremnops matsumurai Watanabe 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦	INO-1197 ↑ IN99202604 ↑ IN99308413 ↑ IN99308422 ↑ IN99308422 ↑ IN99308423
	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫	## INO-1197   INO-1197
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマダラヒラアシキバチ 鹿児島市城山町 Braconidae 霧岛 霧崎県えびの市高町 Bracon 属の一種 指宿市池田 Macrocentrus 属の一種 霧島山大浪池 霧島山大浪池	1956-08-05 竹村 芳夫 1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫 Tremex fuscicornis Fabricius 1985-09-28 前町 慶茂  コマユバチ科  Cremnops maisumurai Watanabe 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1987-09-21 福田&畑田&守山  Bracon sp. 1983-09-26 福田 晴夫  Macrocentrus sp. 1986-08-04 福田&畑田&守山 1986-08-04 福田&畑田&守山 1986-08-04 福田&畑田&守山 1986-08-04 福田&畑田&守山 1986-08-04 福田&畑田&守山	\$ IN99308422 \$ IN99308422 \$ IN99308422 \$ IN99308423 \$ IN99308424 \$ IN99308430 \$ IN99308430
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマダラヒラアシキバチ 鹿児島市城山町 Braconidae 霧島 宮崎県えびの市高野 Bracon 属の一種 指宿市池田 Macrocentrus 属の一種 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫 Tremez fuscicornis Fabricius 1985-09-28 前町 慶成  コマユバチ科  Cremnops matsumurai Watanabe 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1987-09-21 福田 &畑田 &守山  Bracon sp. 1983-09-26 福田 晴夫  Macrocentrus sp. 1986-08-04 福田 &加田 & 守山	**INO-1197
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマグラヒラアシキバチ 鹿児島市城山町 Braconidae 霧島 湾島宮崎県えびの市高野 Bracon 鷹の一種 指宿市地田 Macrocentrus 鷹の一種 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫  Tremex fuscicornis Fabricius 1985-09-28 前町 慶成  コマユバチ科  Cremnops maisumurai Watanabe 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1987-09-21 福田 &畑田 &守山 8 Pracon sp. 1983-09-26 福田 ・ 中夫  Macrocentrus sp. 1986-08-04 福田 &畑田 &守山 1986-08-04 福田 &畑田 &守山 1986-08-04 福田 &畑田 &守山 1986-08-04 福田 &加田 & 守山 1986-08-04 福田 &加田 & 守山 1986-08-04 福田 &加田 & 守山 1986-08-04 福田 & 加田 & 守山 1986-08-04 福田 & 如田 & 守山 1986-08-04 福田 & 加田 & 守山	INO-1197 \$ IN99202604  \$ IN99308413  \$ IN99308422 \$ IN99308423 \$ IN99308424  \$ IN99308424  \$ IN99308430  \$ IN99308430  \$ IN99308440 \$ IN99308441 \$ IN99308441
霧島山 鹿児島市宇宿町 中ダラヒラアシキバチ 鹿児島市城山町 Braconidae 霧岛 窓崎県えびの市高町 Bracon 属の一種 指宿市池田 Macrocentrus 属の一種 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 郷路 Meteorus 属の一種	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫	INO-1197 \$ IN99202604  \$ IN99308413  \$ IN99308422 \$ IN99308423 \$ IN99308424  \$ IN99308424  \$ IN99308430  \$ IN99308440 \$ IN99308440 \$ IN99308441 \$ IN99308441 \$ IN99308442  \$ IN99308444
霧島山 鹿児島市宇宿町 キでダラとラアシキバチ 鹿児島市城山町 Braconidae 霧島 霧島 霧島 野島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 の一種 Meteorus 属の一種 の一種 の の の の の の の の の の の の の	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫	## INO-1197   INO-1197   INO9202604   P. INO9308413   INO9308422   P. INO9308424   P. INO9308424   P. INO9308439   P. INO9308440   P. INO9308441   P. INO9308442   P. INO9308444   P. INO9308444   P. INO9308444
霧島山 鹿児島市宇宿町 キェダラヒラアシキバチ 鹿児島市城山町 BraconIdae 霧島 霧島間で崎県えびの市高町 Bracon 属の一種 指宿市池田 Macrocentrus 属の一種 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 郷島山大浪池 の一種 A 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 A 霧島山大浪池	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫 Tremex fuscicornis Fabricius 1985-09-28 前野 庭廃  コマユバチ科  Cremnops matsumurai Watanabe 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1987-09-21 福田&畑田&守山 1987-09-21 福田 &畑田&守山 1986-08-04 福田&畑田&守山 Meteorus sp. A 1986-08-04 福田&畑田&守山 Meteorus sp. B 1986-08-04 福田&畑田&守山	## INO-1197   INO-1197   INO-1197   INO-1197   INO-1197   INO-1197   INO-119308413   INO-119308422   INO-119308424   INO-119308439   INO-119308440   INO-119308441   INO-119308441   INO-119308441   INO-119308442   INO-119308444   INO-119308444   INO-119308444   INO-119308444   INO-119308444   INO-119308444   INO-119308444
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマダラとラアシキバチ 鹿児島市域山町 Braconldae 霧島 霧崎県えびの市高町 Bracon 属の一種 指宿市池田 Macrocentrus 属の一種 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 郷島山大浪池 Meteorus 属の一種 A 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 A 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 C 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 C 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 C 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 C 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 C 霧島山大浪池	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫	## INO-1197   INO-1197   INO9202604   INO9202604   INO9308413   INO9308422   INO9308423   INO9308424   INO9308424   INO9308440   INO9308441   INO9308442   INO9308444   INO9308444   INO9308445   INO9308445   INO9308446   INO9308446   INO9308449   INO9308449   INO9308449   INO9308449   INO9308449
霧島山 鹿児島市宇宿町 キアダラとラアシキバチ 鹿児島市城山町 Braconidae 霧島 霧島 霧島 器島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 霧島山大狼池 の一種 A がはいれる。 はないれる。 はないれる。 はないれる。 はないる。 はないる。 はないる。 はない。 はないる。 はないる。 はないる。 はないる。 はないる。 はないる。 はないる。 はない。 はないる。 はないる。 はないる。 はないる。 はない。 はないない。 はない。 はない。 はないる。 はないる。 はないないる。 はないない。 はないない。 はないないない。 はないない。 はないないないないないない。 はないないないないないないないないないないないないないないないないないないない	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫	## INO-1197   INO-1197   INO9202604   INO9308413   INO9308422   INO9308423   INO9308424   INO9308424   INO9308440   INO9308441   INO9308441   INO9308442   INO9308444   INO9308444   INO9308444   INO9308445   INO9308446   INO9308446   INO9308446   INO9308446   INO9308446   INO9308446
霧島山 鹿児島 市宇宿町 キアダラとラアシキバチ 鹿児島市城山町 Braconidae 霧島 霧島 霧島 野田東之びの市高町 Bracon 属の一種 指宿市池田 Macrocentrus 属の一種 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 の一種 A の一種 A のの一種 A ののの一種 A ののの一種 B ののの一種 B のの一種 B ののの一種 B ののの一種 B ののの一種 B のの一種 B ののの一種 B ののの一種 B のののの一種 B ののののの一種 B のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	1956-08-05 竹村 芳夫 1956-08-05 竹村 紫	## INO-1197   INO-1197   INO9202604   P INO9308413   INO9308422   P INO9308423   P INO9308424   P INO9308430   P INO9308440   P INO9308441   P INO9308441   P INO9308442   P INO9308444   P INO9308444   P INO9308445   P INO9308445   P INO9308445   P INO9308445   P INO9308451   P INO9308453   P INO9308453
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマダラヒラアシキバチ 鹿児島市域山町 <b>Bracon</b> 属の一種 猪宿市池田 <b>Macrocentrus</b> 属の一種 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 霧島山大浪池 の一種 A 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 A 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 C 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 C 霧島山大浪池 Meteorus 属の一種 C 霧島山大浪池 の一種 C 霧島山大浪池 の一種 C 霧島山大浪池 の一種 C 霧島山大浪池 の一種 C 霧島山大浪池 の一種 C 霧島山大浪池 の一種 C 霧島山大浪池 の一種 C 霧島山大浪池	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫	INO-1197
霧島山 鹿児島市宇宿町 中ではいます。 野ないでは、 野ないでは、 野ないでは、 野ないでは、 野ないでは、 野ないでは、 野路山大漁池 野路山大漁池 野路山大漁池 野路山大漁池 野路山大漁池 野路山大漁池 の一種 A 野路山大漁池 Meteorus 属の一種 A 野路山大漁池 Meteorus 属の一種 B 野路山大漁池 Meteorus 属の一種 C 野路山大漁池 Meteorus 属の一種 C 野路山大漁池 アナルルで、 野路山大漁池 アナルルで、 野路山大漁池 アナルルで、 野路山大漁池 アナルルで、 野路山大漁池 アナルルで、 野路山大漁池 アナルルで、 野路山大漁池	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫 1967-04 竹村 紫 1967-04 竹村 紫 1788-09-28 前町 座成 1985-09-28 前町 座成 1985-09-28 前町 座成 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-09-21 福田&畑田&守山 1983-09-26 福田 帰夫 Macrocentrus sp. 1983-09-26 福田&畑田&守山 1986-08-04 福田&畑田&守山 1986-08-04 福田&畑田&守山 1986-08-05 福田&畑田&守山 Meteorus sp. A 1986-09-05 福田&畑田&守山 1986-09-05 福田&畑田&守山 1986-08-04 福田&畑田&守山	INO-1197 \$ IN99202604  \$ IN99308413  \$ IN99308422 \$ IN99308423 \$ IN99308424  \$ IN99308424  \$ IN99308430  \$ IN99308440 \$ IN99308441 \$ IN99308442  \$ IN99308445  \$ IN99308445  \$ IN99308445  \$ IN99308453 \$ IN99308453 \$ IN99308454 \$ IN99308455
霧島山 鹿児島市宇宿町 キマダラヒラアシキバチ 鹿児島市域山町 Braconidae 霧島 霧島 霧島 器の一種 粉島山大漁池 霧島山大漁池 霧島山大漁池 の一種 がはいて、属の一種 がはいて、属の一種 がはいて、属の一種 ののでは、 がいまして、 ののでは、 のので	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫 1967-04 竹村 紫 1967-04 竹村 紫 1985-09-28 前野 座廃 1985-09-28 前野 座廃 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-10-10 長瀬 博彦 1980-09-21 福田 &畑田 &守山 1986-08-04 福田 &畑田 &守山 1986-08-04 福田 &畑田 &守山 1986-08-04 福田 &畑田 &守山 1986-08-04 福田 &畑田 &守山 1986-08-05 福田 &畑田 &守山 1986-09-05 福田 &畑田 &守山 1986-09-05 福田 &畑田 &守山 1986-08-04 福田 &畑田 &守山 1986-09-05 福田 &畑田 &守山	INO-1197 \$ IN99202604  \$ IN99308413  \$ IN99308422 \$ IN99308423 \$ IN99308424  \$ IN99308424  \$ IN99308430  \$ IN99308440 \$ IN99308440 \$ IN99308441 \$ IN99308442  \$ IN99308442  \$ IN99308445  \$ IN99308453 \$ IN99308453 \$ IN99308455
霧島山 鹿児島 市宇宿町 中ででは 野児島市域山町 Braconidae 霧島 霧島崎県えびの市高野 Bracon 属の一種 指宿市池田 Macrocentrus 属の一種 霧島山大浪池地 霧島山大浪池地 霧島山大浪池地 のの出土大浪池地 Meteorus 属の一種 のの。 ののと ののと ののと ののと ののと ののと ののと	1956-08-05 竹村 芳夫 1967-04 竹村 紫	## INO9308413  \$ INO9308413  \$ INO9308413  \$ INO9308422  \$ INO9308423  \$ INO9308424  \$ INO9308424  \$ INO9308430  \$ INO9308440  \$ INO9308441  \$ INO9308442  \$ INO9308442  \$ INO9308443  \$ INO9308443  \$ INO9308453  \$ INO9308453  \$ INO9308455  \$ INO9308455  \$ INO9308455  \$ INO9308457

キイロカモドキパチ 霧島山高千穂河原	Rogas praetor Rei	nhard		3
霧島山高千穂河原	1986-09-05 1986-09-05	福田&畑田&守山福田&畑田&守山	우 IN99308447 우 IN99308448	
霧岛山高千穂河原	1986-09-05	福田&畑田&守山	平 1N99308448 早 1N99308449	
クロヒゲアカコマユバチ 霧島町	Cremnops atricorn	ris Smith		4
應児島市城山	1980-10-10 1980-07-29	長瀬 博彦 坂元久米雄	\$ IN99308421	~
加	1963-09-24	<b>坂元久氷雄</b>	우 INO-1247 우 INO-1248	
	1963-08-13	福田 晴夫	\$ IN99308420	
クロヒゲナガコマユバチ 霧島山大浪池	Macrocentrus mar	ginator Nees		8
務島山大浪池	1986-08-04 1986-08-04	福田&畑田&守山福田&畑田&守山	\$ IN99308431 \$ IN99308432	Ŭ
霧	1986-08-04	福田&畑田&守山	\$ IN99308433	
757. 周山大浪池	1986-08-04 1986-08-04	福田&畑田&守山福田&畑田&守山	\$ IN99308434 \$ IN99308436	
霧島山大浪池 霧島山千黒ヶ流	1986-08-04	福用&畑田&守山	우 IN99308437	
官之城町紫尾	1988-08-09 1986-08-04	福田&守山 福田&畑田&守山	우 IN99308438 우 IN99308435	
ヒメキイロコウラコマユバチ	Phanerotoma plan			
施児島市磯 施児島市磯	1983-06-11	福田 晴夫	\$ IN99308425	4
<b>応児鳥市磯</b>	1983-06-11 1983-06-11	福田 晴夫	\$ IN99308426 \$ IN99308427	
<b>鹿児島市磯</b>	1983-06-11	福田 晴美	\$ IN99308427 \$ IN99308428	
マツケムシムネアカコマユバチ	Rogas dendrolimi l	Matsumura		
硫黄岛 三島村	1987-09-08	畑田 健治	우 1N99308450	
ムネアカトゲコマユバチ <b></b>	Zombrus bicolor E	nderlein		
	1957-06-30		우 IN99308416	
ヨコハママダラコマユバチ 桜島 鹿児島市	Pseudoshirakia yol	kohamensis Cameron		A
<b>鹿児岛市城山</b>	1987-08-27 1980-09-04	福田&畑田&守山 坂元久米雄	우 IN99308418	-₹
應児島市城山 蜃久島 上壓久町宮之浦	1980-09-04	<b>坂元久米雄</b>	우 INO-1273 우 IN99308417	
温火品 工温火间 图之间	1986-07-19	福田 晴夫	平 IN99308419	
<u>Ichneumonidae</u>				
	<u></u>	メバチ料		
Coleocentrus 属の一種	Coleocentrus sp.			
務島山栗野	1956-05-10	竹村 芳夫	\$ INO-1245	
Cratichneumon 属の一種 霧島山大浪池	Cratichneumon sp			
	1986-08-04	福田&畑田&守山	IN99308774	
Enicospilus 属の一種 A 霧偽山大浪池	Enicospilus sp. A			_
官之城町紫尾山	1986-08-04 1986-09-01	福田&畑田&守山	우 IN99308507	4
宮之城町紫尾山 宮之城町紫尾山	1986-09-01	福田を畑田を守山福田を畑田を守山	우 IN99308505 우 IN99308506	
	1986-09-01	福田&畑田&守山	우 IN99308508	
Enicospilus 属の一釉 B 官之城町紫尾山	Enicospilus sp. B			
C CONT MEAGE	1986-09-01	福田を畑田を守山	우 IN99308509	
Enicospilus 馬の一種 C	Enicospilus sp. C			
在美大岛 名瀬市	1958-11-08	不明	\$ IN99308510	
Enicospilus 属の一種 D				
73 之城叮紫尾山	Enicospilus sp. D 1986-09-01	福田&畑田&守山	우 <i>IN99308512</i>	2
種子島 南種子町平山	1987-05-16	畑田 徳治	平 IN99308511	
Enicospilus 属の一種 E	Entropyilus m			
官之城町紫尾山	Enicospilus sp. E 1986-09-01	福田&畑田&守山	우 IN99308514	2
佐多町西方	1987-06-17	畑田 健治	우 1N99308513	
Kartika、属の一種	Kartika sp.			
鹿児島市宇宿町	1959-03-07	竹村 芳夫	우 <i>IN99308489</i>	
Lissonota 厲の一種 霧島山大浪池	Lissonota sp.			
	1986-06-24	守山 黎可	우 IN99308480	
Mesochorus 属の一種 霧島山大漁池登山口	Mesochorus sp.			
	1987-07-05	福田&畑田&守山	우 IN99308535	
Ophion 属の一種 A 霧島山高千穂河原	Ophion sp. A			
	1987-07-05	福田&加田&守山	\$ IN99308529	
Ophion属の一種 B 霧島山高千穂河原	Ophion sp. B			
	1987-07-05	福田&畑田&守山	& IN99308530	
Schizoloma 属の一種 霧島町	Schizoloma sp.			
	1980-10-10	長瀬 博彦	\$ 1N99308549	
Stirexephanes 属の一種 奄美大島 電郷町加世間	Stirexephanes sp. 1985-03-22	ATT THE MAN AND		
		福田 晴夫	IN99308775	
Sychnostigma 周の一種 務島山	Sychnostigma sp. 1957-05-16	Articular attracts		
Vulgichneumon 属の一種 A		竹村 劳夫	우 <i>IN99308803</i>	
国分市野口町	Vulgichneumon sp 1990-07-25	A 清水 健司	IN IOO S C COMMO	3
施児島市磯 諏訪之瀬島 十島村	1983-06-11	福田 晴夫	IN99308770 IN99308771	
· · · · · ·	1991-09-29	福田 晴夫	IN99308772	
Vulgichneumon 属の一種 B 霧島山大浪池	Vulgichneumon sp			
	1986-08-04	福田&畑田&守山	IN99308773	
アゲハヒメパチ 鹿児禹市城山	Trogus mactator To			
	1980-09-05	<b>坂元久米</b> 雄	INO-1259	

アメバチ						
霧島山 アメバチモドキ	1957-05-16		<b>券夫</b> 		INO-1220	_
霧岛山大浪池	Netelia (Netelia) u 1986-08-04	福田&:	畑田&守山		IN99308738	7
赛岛山大浪池登山口 宮之城町紫尾山	1987-07-05 1986-09-01		畑田を守山 畑田を守山		IN99308741 IN99308737	
<b>官之城町紫尾山</b>	1986-09-01	福田&:	畑田&守山	우	IN99308739	
宮之城町紫尾山 宮之城町紫尾山	1986-09-01 1986-09-01		畑田を守山 畑田を守山		IN99308740 IN99308742	
官崎県推築村尾前	1985-08-03	会印	泰司	Š	IN8515-192	
イヨヒメバチ 大口市布計	Amblyjoppa protei 1983-04-06		Kriechbaumer 晴夫	-	IN99308765	
ウスグロアメバチモドキ 霧島山大浪池	Netelia (Netelia) g 1986-06-24	rumi Koka 守山	ujev 黎司	\$	IN99308696	7
霧岛山大浪池	1986-08-04	福田&	畑田を守山	우	IN99308695	
霧島山高千穂河原 霧島山大浪池登山口	1987-07-05 1987-07-05	福田&	畑田を守山 畑田を守山		IN99308690 IN99308691	
務岛山大浪池登山口 宮之城町柴尾山	1987-07-05	福田&	畑田を守山	우	IN99308692	
官之城町紫尾山	1986-09-01 1986-09-01		畑田&守山 畑田&守山		IN99308693 IN99308694	
オオホシオナガバチ	Megarhyssa praec					7
出水市矢염岳 出水市矢염岳	1967-05-07 1967-05-07		晴夫 晴夫	•	IN99202573 IN99308462	
出水市矢管岳 出水市矢管岳	1967-05-07		畸夫	\$	IN99308463	
出水市矢管岳	1967-05-07 1967-05-07		畸夫 晴夫	ŝ	IN99308464 IN99308465	
吉田町宮之浦 松元町上谷口	1987-07-23 1987-08-09	シバ 有周	S 正行	우	IN99308466 IN99308467	
カワムラヒメバチ	1987-08-09	73 /60	JE13	7-	11/99308467	
霧島山	1957-05-16	竹村	芳夫		INO-1195	
キオピコシプトヒメバチ 奄美大島 瀬戸内町古仁暦	Metopius (Metopii					3
<ul><li>奄美大岛 瀬戸内町古仁屋</li><li>奄美大岛 瀬戸内町古仁屋</li></ul>	1985-07-11 1985-07-13		晴夫 晴夫	\$	IN99308537 IN99308538	
徳之島 徳之島町亀津	1979-04-03		勝己	\$	IN99308536	
キペリチピアメバチ	Trathala flavoorbi					3
鹿児岛市城山 鹿児岛市城山	1986-09-25 1986-09-25	福田&		\$	IN99308490 IN99308491	
無鳥 三島村片泊	1986-10-10	畑田	健治	후	IN99308492	
クロハラヒメバチ	Callajoppa pepsoi	des Smith				3
應児島市 應児島市	1956-06-03 1956-06-03		芳夫 芳夫		INO-1208 IN99308799	
應児島市城山	1980-07-05	坂元久	决雄 ·		INO-1256	
クロヒゲフシオナガヒメバチ	Acropimpla persin	ilis Ashm	ead			
霧岛町	1980-10-10		博彦	우	IN99308460	
クロヒメパチ	·	長潮	博彦	우	IN99308460	3
クロヒメバチ 霧島山	Amblyjoppa cogna 1957-05-16	長瀬 toria Smit 竹村	博彦 h 芳夫	우	IN99308800	3
クロヒメパチ	Amblyjoppa cogna	長瀬 toria Smit 竹村	博彦 h	우		3
クロヒメバチ 霧島山 出水市極之谷 奄美大島 名瀬市 クロフシヒラタヒメバチ	Amblyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus pli	長潮 ttoria Smit 竹村 福田 uo Ashmet	博彦 h 芳夫 晴夫		IN99308800 IN99308764 IN99308763	3
クロヒメバチ 霧島山 出水市極之谷 奄美大島 名瀬市 クロフシヒラタヒメバチ 中之島 十島村	Amblyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07	長瀬 tioria Smit 竹村 福田 auo Ashmed	博客 A 失 转 时 ad 未		IN99308800 IN99308764	
クロヒメバチ 霧島山 出水市極之谷 奄美大島 名瀬市 クロフシヒラタヒメバチ	Amblyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moeropha	長瀬 ttoria Smit 竹村 福田 tto Ashmed 福田 ora) invest	博彦 h 芳夫 晴夫 ad 晴夫 igator Smith	우	IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461	3
クロヒメバチ 霧島山 出水市極之谷 奄英大島 名瀬市 クロフシヒラタヒメバチ 中之島 十島村 クロマルズオナガヒメバチ	Amblyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07	長瀬 竹村 福田 wo Ashmed 福田 pra) invest	博客 A 失 转 时 ad 未		IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461	
クロヒメバチ 霧島山 出水市極之谷 奄美大島 名瀬市 クロフシヒラタヒメバチ 中之島 十島村 クロマルズオナガヒメバチ 谷入町 種子尾山 クロモンアメバチ	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moeropha 1984-04-23 1981-04-27 Dicampus nigropi	校鄉 storia Smit 竹村 福田 storia Smit 村村 福田 storia Smit 中村 福田 storia Smit 福田 storia Smit 福田 atoria Smit 福田 atoria Smit 福田 atoria Smit	博序 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<del>우</del> 우승	IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461 IN99308472 IN99308473	
クロヒメバチ 霧島山 出水市極之谷 奄美大島 名瀬市 クロフシヒラタヒメバチ 中之島 十島村 クロマルズオナガヒメバチ 坊沖町 谷入町 種子尾山 クロモンアメバチ 紫尾山	Amblyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus pli 1987-08-07 Xorides(Moeropha 1984-04-23 1981-04-27	長瀬 toria Smit 竹村 福田 ao Ashmed 福田 ao Ashmed 福田 ao Ashmed 福田 ao	博序 h 为晴 ad d 专 夫 Isgator Smith · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ዋ ዋና ናና	IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461 IN99308472	2
クロヒメバチ 霧島山 出水市極之谷 奄美大島 名瀬市 クロフシヒラタヒメバチ 中之島 十島村 クロマルズオナガヒメバチ 坊冰町 種子尾山 クロモンアメバチ 紫尾山 紫尾山 紫龍山	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus pli 1987-08-07 Xorides(Moeropha 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi 1989-07-15 1989-07-15	模如 toria Smit 竹相 Tan Ashmed 福田 Tan Invest 福田 Tan Invest Tan In	博 h 芳晴 ad晴 igator Smith adha to the control of the	ቀ ቀቴ ቴቴቴ	IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461 IN99308472 IN99308473 IN99308493 IN99308494 IN99308494	2
クロヒメバチ 霧島山 出水市極之谷 奄美大島 名瀬市 クロフシヒラタヒメバチ 中之島 十島村 クロマルズオナガヒメバチ 坊沖町 谷入町 種子尾山 クロモンアメバチ 紫尾山	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moeropha 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi 1989-07-15	長瀬 toria Smit 竹柏 Man	博 游 大夫 本時 大夫 大夫 大夫 大夫 大夫 大夫 大夫 大夫 大夫 大夫	ዋ ዋና ናና	IN99308800 IN99308763 IN99308461 IN99308472 IN99308473 IN99308493 IN99308494	2
クロヒメバチ 霧島山 地域之谷 奄美 名類市 クロフシヒラタヒメバチ 中之 島 十 島村 クロマルズオナガヒメバチ が3人口で町1種子 尾山 クロモレエアメバチ 紫尾山山 紫尾山山 紫田・県 株 東村 尾 前 ケンチビトガリヒメバチ	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moerophe 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigrop 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15	長瀬 woria Smit 竹村 Man Ashme. The Man	博 · · · · · · · · · · · · ·	ቀ	IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308494 IN99308495 IN99308496 IN8515-187	2
クロヒメバチ 霧島山 出液・市極之谷 液・大島 名瀬市 クロフシヒラタヒメバチ 中之 内 一 スオナガヒメバチ なア エ 子 展山 クロモンアメバチ 紫尾山 紫尾山 紫尾山 紫尾山 大路 中 一 で 紫原崎 里 他 衆村 尾 前 ケンチビト ガリヒメバチ 霧島山 大路 中 一 で 大路 一 で 大路 中 一 で 大路 一 で 大路 中 一 で 大路 一 で 大路 中 一 で 大路 一 で 大路 中 一 で 大路 一 で 大路 中 一 で 大 一 で	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moeropha 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetro 1986-08-04	長瀬 storia Smith Ma Harris Mass Ma H	博 · · · · · · · · · · · · ·	ቀ	IN99308800 IN99308763 IN99308461 IN99308473 IN99308473 IN99308493 IN99308494 IN99308495 IN99308495	2
クロヒメバチ 霧島山 出流・市極之谷 布変シ名類市 クロスラタヒメバチ 中クンカートの クロマ町 一クリスオナガヒメバチ が高入口に出 クロモ山 クに出山 ケ紫馬風山 紫原風山 宮崎県椎 葉村尾前 ケス島山 水ボチ 大力は 大力は 大力は 大力は 大力に 大力に 大力に 大力に 大力に 大力に 大力に 大力に	Amblyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu- 1987-08-07 Xorides(Moerophu- 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi- 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetro- 1986-08-04 Habronyx insidiau-	E War in vest	博·h·芳晴 ad 晴·ls 晴晴 us 晚晚晚晚泰 畑 芳彦 夫夫 夫 cor Smith us 他说他说了 田 夫 us ad	ዋ ዋቴ ቴቴቴቴ	IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308494 IN99308495 IN99308496 IN8515-187 IN99308478	2
クロヒメバチ 霧島山 出流で大島 名瀬市 クロス 名瀬市 クロス 会瀬市 クロス 会 大き 大き スパチ 中之 会 大き 大き スパチ かかみ入 ロ モ 山 ク は ア メ パ チ 紫紫尾山 紫紫尾山 紫紫尾山 紫紫尾山 紫紫尾山 変	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moeropha 1981-04-23 1981-04-27 Dicampius nigropi 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetra 1986-08-04 Habronyx insidiai	E War in vest	博 於 方明 d明 igueror Smith 明明 igueror Smith igueror Smith	ዋ ዋቴ ቴቴቴቴ	IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461 IN99308472 IN99308473 IN99308493 IN99308494 IN99308496 IN8515-187	2
クロヒメバチ 霧島、市大島 と名類市 クロ と 名類市 クロ と 名類市 クロ と の	Amblyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu- 1987-08-07 Xorides(Moerophu- 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi- 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetro- 1986-08-04 Habronyx insidiau-	E Ashmed	博 於 方時 或時 は 現時時 の が が 大夫 な で 大夫 な で な で な な で な の で の で の で の に 。 に の に 。 。 。 。	우 우승 승승승승승 우 우 da	IN99308800 IN99308763 IN99308461 IN99308473 IN99308473 IN99308493 IN99308496 IN8515-187 IN99308496 IN8515-187	2 5
クロヒメバチの高地域を では では では できます から できます できます できます できます できます できます できます できます	Amblyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides (Moerophu 1984-04-23 1981-04-27 Dicampius nigropp 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polyiribax penetro 1986-08-04 Habronyx insidiat 1957-06-09 1985-04-22 Enicospilus sakag 1989-10-25 Caenocryptus shik	長瀬 storia Smith 竹福田 storia Smith 竹福田 storia Smith hais manual muman muor Smith 竹福田 storia Smith 竹福田 storia Smith con Smith con smith mass cokuensis storia Social mass cokuensis storia Smith mass company co	博 体 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	ቀ	IN99308800 IN99308763 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308494 IN99308495 IN99308495 IN99308496 IN8515-187 IN99308496 IN99308496	2 5
クロヒメバチ 霧島、市大島 と名類市 クロ と 名類市 クロ と 名類市 クロ と の	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moerophu 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetra 1986-08-04 Habronyx insidiata 1957-06-09 1985-04-22 Enicospilus sakag	模類 storia Smith fried smith f	博 体 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	ዋ ዋሪ ሪሪሪሪሪ ዋ ዋ <b>a</b> cc ዋ	IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461 IN99308472 IN99308493 IN99308494 IN99308495 IN99308496 IN8515-187 IN99308478 IN99308478	2
クロヒメバチ の は で で で で で で で で で で で で で で で で で で	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moeropha 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetra 1986-08-04 Habronyx insidias. 1957-06-09 1985-04-22 Enicospilus sakag 1989-10-25 Caenocryptus shikl	E Ashmed to Ash	博 が が 大夫 大夫 大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子 大子	ዋ ዋሪ ሪሪሪሪሪ ዋ ዋ <b>a</b> cc ዋ	IN99308800 IN99308763 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308493 IN99308495 IN99308496 IN8515-187 IN99308496 IN8515-187 IN99308496 IN99308496 IN99308499	2
ク霧出衛を ウマ クマ クラ クロ と 対	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moeropha 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-04 Habronyx insidiat 1957-06-09 1985-04-22 Enicospilus sakag 1989-10-25 Caenocryptus shik 1989-07-15 1989-07-15	E Ashmed	博 体 方晴 ad睛 loger 表 夫夫 夫夫 女 大夫夫 如他位性性秦 如 大夫 如 如 他 位 位 治 治 治 治 治 治 治 治 治 治 治 治 治	ዋ ዋሪ ሪሪሪሪሪ ዋ ዋ <b>a</b> cc ዋ	IN99308800 IN99308764 IN99308763 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308495 IN99308496 IN8515-187 IN99308478 IN99308476 IN99308476	2
クの場合では、	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moerophu 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetra 1986-08-04 Habronyx insidiat. 1957-06-09 1985-04-22 Enicospilus sakag 1989-10-25 Caenocryptus shiki 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 Sychnostigma japo 1957-05-16 Spilichneumon am 1985-05-16	E A Shme do a Smith of the month of the mon	博 h 芳晴 ad 晴 ig 晴 ig wide ke ke 秦 畑 芳晴 ad wide ke ke 秦 畑 芳晴 su畑 U che ke	ዋ ዋ	IN99308800 IN99308763 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308493 IN99308495 IN99308495 IN99308496 IN8515-187 IN99308496 IN99308476 IN99308496 IN99308499 IN99308476 IN99308476 IN99308476	2
ク霧出衛 ウ ク ウ カ ク ク	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu 1987-08-07 Xorides(Moerophu 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetra 1986-08-04 Habronyx insidiat. 1957-06-09 1985-04-22 Enicospilus sakag 1989-10-25 Caenocryptus shiki 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 Sychnostigma japo 1957-05-16 Spilichneumon am 1985-05-16	E Ashmed	博 h. 芳晴 ad晴 ig晴晴 undedededee秦 畑 芳晴 su畑 Udededededee秦 畑 芳晴 su畑 Udededededee 中央 まままます。 ロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ዋ ዋ	IN99308800 IN99308763 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308493 IN99308495 IN99308495 IN99308496 IN8515-187 IN99308496 IN99308476 IN99308496 IN99308499 IN99308476 IN99308476 IN99308476	2
ク霧内 で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu- 1987-08-07 Xorides(Moerophu- 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi- 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetral 1986-08-04 Habronyx insidiat. 1957-06-09 1985-04-22 Enicospilus sakag. 1989-07-15 1989-07-15 Sychnostigma japo 1957-05-16 Spilichneumon am 1985-05-16 Ophion takaozanu. 1986-12-14 1986-12-14	E Ashmed to Ash	博 h. 芳晴 di晴 lg晴晴 如性健健健泰 畑 芳晴 h. 芳晴 di晴 lg晴晴 如性健健健康 畑 芳晴 h. 畑 U. 性健 m. 芳 r a 晴 畑畑畑彦 夫夫 a at t. 大夫 田田田 はんけん ロール・ロール ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・ロール・	ቀ	IN99308800 IN99308764 IN99308461 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308494 IN99308495 IN8515-187 IN99308496 IN8515-187 IN99308496 IN99308496 IN99308496 IN99308519 IN99308519 IN99308519 IN99308519 IN99308519 IN99308519 IN99308520 IN99308520	2
ク霧内の では、	Amblyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu- 1987-08-07 Xorides(Moerophu- 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigrophings-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetron 1986-08-04 Habronyx insidiation 1957-06-09 1985-04-22 Enicospilus sakagan 1989-10-25 Caenocryptus shiktings-07-15 Sychnostigma japon 1985-05-16 Spilichneumon am 1985-05-16 Ophion takaozanu 1986-12-14 1987-07-05 1987-07-05	長 a Smith autor ia	博· h· 芳晴 · d·晴· ig·晴·晴· u·** u·** u·** u·** u·** u·** u·**	ቀ	IN99308800 IN99308764 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308494 IN99308495 IN99308495 IN99308496 IN8515-187 IN99308496 IN99308476 IN99308496 IN99308496 IN99308496 IN99308499 IN99308499 IN99308499 IN99308499 IN99308520 IN99308520 IN99308520 IN99308521 IN99308521 IN99308521	2
ク霧出帝 クローク が容 ク 大 の で の で の で の で の で で で で で で で で で で	Ambiyjoppa cogna 1957-05-16 1969-08-24 1983-07-17 Coccygomimus plu- 1987-08-07 Xorides(Moerophu- 1984-04-23 1981-04-27 Dicamptus nigropi- 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1989-07-15 1985-08-03 Polytribax penetral 1986-08-04 Habronyx insidiat. 1957-06-09 1985-04-22 Enicospilus sakag. 1989-07-15 1989-07-15 Sychnostigma japo 1957-05-16 Spilichneumon am 1985-05-16 Ophion takaozanu. 1986-12-14 1986-12-14	長 a Smith は A Shumed は or A Shumed は or A Shumed は or A Shumumumumumumumumumumumumumumumumumumum	博 h 芳晴 ad晴 lg晴晴 加煙健健健泰 畑 芳晴 su畑 U姓健健 bu芳子 an晴 加畑畑畑健康 た夫夫 まってき いっぱん いっぱん いっぱん いっぱん いっぱん いっぱん いっぱん いっぱん	ቀ	IN99308800 IN99308764 IN99308461 IN99308461 IN99308473 IN99308493 IN99308494 IN99308495 IN8515-187 IN99308496 IN8515-187 IN99308496 IN99308496 IN99308496 IN99308519 IN99308519 IN99308519 IN99308519 IN99308519 IN99308519 IN99308520 IN99308520	2

マダラオオアメバチ	Stauropostonus bo			
赛岛山高千穂河原 栗野町	1986-09-05 1986-05-26	mbycivorus variegatus ( 福田&畑田&守山 不明	Jchida 중 IN99308531 우 IN99308532	2
マダラヒメバチ 霧島山荒襲 蜃久島 小杉谷	Pterocormus gener 1981-06-16 1971-08-08	福田 晴夫	IN99308761	2
マダラホントガリヒメバチ		竹村 兼他 matopodius) oblongs Mo	IN99308760 omai	
出水市八笹岳 ムラサキウスアメバチ	1907-03-07	福田 晴美	우 IN99308477	
横川町下尾田 宮崎県高原町ひなもり林守	Dictyonotus purpu 1989-07-23 1982-06-28	rascens Smith 福田 晴夫 二町 一成	우 IN99308497 우 IN99308498	2
ムラサキメンガタヒメバチ 霧島山高千穂河原	Metopius (Ceratop 1987-07-05	oius) dissectorius Panzer		5
霧岛山高千穂河原 霧岛山横岳	1987-07-05	福田&畑田&守山	\$ IN99308540 \$ IN99308541	
霧島山千里ヶ滝 宮松町	1988-07-07 1988-08-09 1991-07-10	福田&畑田 福田&守山 福田&江平	\$ IN99308543 \$ IN99308539 \$ IN99308542	
モンキアメバチ	Ophion obscuratus		& IN99308542	4
霧岛山高千穂河原 霧岛山高千穂河原 霧岛山高千穂河原	1987-07-05 1987-07-05	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	↑ IN99308515 ↑ IN99308516	•
赛岛山高千穂河原 紫尾山	1987-07-05 1986-09-01	福田&畑田&守山福田&畑田&守山	\$ IN99308517 \$ IN99308518	
ヨトウアメバチモドキ	Netelia (Netelia) o		0 11122505210	
霧岛山大浪池 霧岛山大浪池	1986-08-04	福田&畑田&守山	우 IN99308697	32
務岛山大浪池	1986-08-04 1986-08-04	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	♀ IN99308698 含 IN99308699	
霧岛山大浪池 霧岛山大浪池	1986-08-04 1986-08-04	福田&畑田&守山福田&畑田&守山	\$ IN99308700	
務岛山大浪池 務岛山大浪池	1986-08-04	福田&畑田&守山	\$ IN99308705 \$ IN99308706	
霧岛山大浪池	1986-08-04 1986-08-04	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	\$ IN99308707 \$ IN99308711	
霧岛山大浪池 霧岛山大浪池	1986-08-04	福田&畑田&守山	\$ IN99308712	
霧岛山大浪池	1986-08-04 1986-08-04	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	\$ IN99308713 \$ IN99308715	
霧岛山大浪池 霧岛山大浪池	1986-08-04 1986-08-04	福田&畑田&守山	& IN99308720	
霧岛山大浪池	1986-08-04	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	우 IN99308722 우 IN99308723	
霧岛山大浪池 霧岛山大浪池登山口	1986-08-04 1987-07-05	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	\$ IN99308727	
牧園町大浪池 国分市野口町	1987-07-05	福田&畑田&守山	옥 <i>IN99308708</i>	
国分市野口町	1989-10-25 1989-10-25	福田&畑田 福田&畑田	우 IN99308719 & IN99308721	
国分市野口町 紫尾山	1989-10-25	福田&加田	우 IN99308725	
官之城町紫尾山	1986-09-01 1986-09-01	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	우 IN99308728 & IN99308701	
宫之城町紫尾山 宫之城町紫尾山	1986-09-01	福田&畑田&守山	\$ IN99308702	
官之城町紫尾山	1986-09-01 1986-09-01	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	\$ IN99308703 \$ IN99308709	
宫之城町紫尾山 宮之城町紫尾山	1986-09-01 1986-09-01	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	우 <i>IN99308710</i>	
官之城町紫尾山 桜島 鹿児島市	1986-09-01	福田&畑田&守山	우 IN99308724	
松島 鹿児島市	1987-08-27 1987-08-27	福田&畑田&守山 福田&畑田&守山	\$ IN99308704 \$ IN99308726	
熙岛 三島村片泊赤身 沖永良部岛 和泊町越山	1986-10-13 1983-07-08	畑田 (陸治 福田 晴夫他	\$ IN99308718 ዋ IN99308714	
Aulacidae		マダカヤセバチ科		
ポシセダカヤセバチ	Pristaulacus intern			
大口市布計 大口市布計	1957-06-09 1957-06-09	竹村 芳夫 竹村 芳夫	INO-1196 IN99308801	2
Stephanidae	••	ノノヤセバチ料		
ケツノヤセバチ	Megischus cinctus			<del></del>
在美大岛 名瀬市小宿	1985-07-06	福田 噴夫	IN99308776	
Leucospididae		ノリアゲコバチ科		
シリアゲコバチ 沖縄県沖縄本島国頭村与那覇岳	Leucospis (Leucos) 1982-06-30	pis) japonica Walker 大原 賢二	IN8313-168	
Chalcididae		アシブトコバチ科		
キアシブトコバチ	Brachymeria (Brac	hymeria) lasus Walker	,	2
佐多町 神永良部島 和泊町越山	1980-10-05 1983-07-08	授瀬 博彦 福田 晴夫他	IN99308777 IN99308778	_
Chrysididae	-1	マイボウ料		
Chrysis 風の一種 沖縄県西安島竹富町	Chrysis sp. 1982-07-05	大原 賢二	IN8313-153	
イラガセイボウ	Chrysis (Pentachry	vsis) shanghaiensis Smith	ż	11
施児島市下荒田 鹿児島市上荒田	1972-06-29 1973-07-11	<b>梅下町鉦敏</b> 梅下町鉦敏	IN99308786 IN99308779	
庭児島市上荒田 鹿児島市上荒田	1973-07-11	<b>櫛下町鉦飯</b>	IN99308780	
鹿児岛市上荒田	1973-07-11 1973-07-11	梅下町鉦敏 梅下町鉦敏	IN99308781 IN99308782	
施児島市上荒田 鹿児島市上荒田	1973-07-11 1973-07-11	櫛下町鉦敏 櫛下町鉦敏	IN99308783 IN99308784	
庭児島市上荒田 鹿児島市上荒田	1973-07-11	<b>柿下町鉦敏</b>	IN99308785	
<b>庭児島市上荒田</b>	1973-07-11 1973-07-11	植下町鉦做 梅下町鉦做	IN99308787 IN99308788	

IN99202529 1973-07-20 坂元久米雄 鹿児島市 Elampus bidens tristis Tsuneki 1963-06-02 ササキ S フタツバトゲセイボウ 霧岛山高千穂峰 IN99202541 Chrysis (Pentachrysis) lusca Fabricius sp. 1969-08-24 福田 晴夫 ミドリイツツバセイボウ 出水市樋之谷 アリバチ科 <u>Mutillidae</u> アリバチモドキ 神奈川県鎌倉市 Myrmosa nigrofasciata Yasumatsu 1953-06-25 長瀬 博彦 **★ IN99202510** Trogaspidia pustulata Smith 1959-07-05 竹村 劳夫 1965-05-21 坂元久米雄 1985-07-06 福田 晴夫 3 フタホシアリバチ 麻児島市 \$ IN99202509 \$ IN99202499 IN99202267 加世田市 在美大岛 名瀬市小宿 Squamulotilla pungens Smith 1979-08-05 長瀬 中 ムネアカアリパチ 佐多町島泊 우 IN99202488 **10**770年 コツチバチ科 Tiphildae コッチバチ属の一種 Tiphiidae sp. 本属の分類はきわめて難しい。鹿児島県本土の種相はよくわかっていない。 授瀬 博彦 IN99202540 1980-09-20 **20% 扇山** ツチバチ科 Scollidae キスジハラナガツチバチ ? 祁答院町藺牟田池 INO-1211 1957-05-26 竹村 芳夫 Syuana Tsuneki
\$ IN99202238
\$ IN99202242
\$ IN99202233
\$ IN99305839
\$ IN99305831
\$ IN99305831
\$ IN99305833
\$ IN99202237
\$ IN99202237
\$ IN99202237
\$ IN99202241
\$ IN99202241
\$ IN99202241
\$ IN99202243
\$ IN99202243
\$ IN99202243
\$ IN99202243
\$ IN99202243
\$ IN99202243
\$ IN99202244
\$ IN99202244 20 1987-08-18 1987-08-18 1985-07-05 1985-07-05 1985-07-05 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-13 1979-04-30 1984-07-06 1984-07-12 1984-07-12 · 時夫 時天 福田福田 1982-06-30 大原 アカスジツチパチ Carinoscolla fascinata Smith 奄美大島など島嶼部では, C. hoozanensis(ホーザ ンツチパチ)が採集される。 福田 晴夫 授瀬 博彦 \$ IN99202215 1991-07-08 務岛山栗野岳 佐多町大泊 IN99202518 1980-08-03 ウチダハラナガツチバチ Meagacampsomeris uchidai Betrem ・ 鹿児島県など,九州南部からは近似種 M. prismatica Smith (キンケハラナガツチバチ) の確実な配録はない。 5 坂元久米雄 坂元久米雄 坂元久米雄 福田 晴夫 1980-07-19 1980-07-30 1980-08-07 INO-1267 IN99305823 ル児島市城山 鹿児島市城山 鹿児島市城山 鹿屋市祓川 宮崎県えびの市高野 IN99202517 ♀ IN99202246 含 IN99202247 1984-08-08 1987-09-21 福田&畑田&守山 Scolia (Scolia) histrionica japonica Smith
1971-07-31 福田 晴夫
1971-07-31 福田 晴夫
1957-07-29 竹村 芳夫
1980-07-19 坂元久米雄
1980-08-06 坂元久米雄
1982-08-05 福田 晴夫
1982-08-05 福田 晴夫 25 \$\frac{1}{1} \text{IN99305791}\$\$\frac{1}{1} \text{IN99305793}\$\$\frac{1}{1} \text{IN0-1262}\$\$\frac{1}{1} \text{IN9-1262}\$\$\frac{1}{1} \text{IN99305796}\$\$\frac{1}{1} \text{IN99202195}\$\$\frac{1}{1} \text{IN99202195}\$\$\frac{1}{1} \text{IN99202195}\$\$ 不晴晴晴晴 IN99202198 IN99202198 IN99202202 IN99202188 1982-08-05 1982-08-05 1982-08-05 1984-09-24 1984-06-18 1984-06-18 福田町二町 一成一成 IN99202197 IN99202200 IN99202201 福田福田田 · 時 夫 時 夫 1984-06-18 1985-08-19 1985-08-06 IN99202196 IN99202199 哨夫 時夫夫 中夫 福田福田 † 1N99305794 † 1N99305795 † 1N99305792 1N99202187 1974-08-12 1974-08-12 1984-08-12 福福 夕福畑 田田田ツ田田 晴晴 "晾姥姥姥姥姥 1987-10-06 1983-07-20 1986-06-03 IN99202193 IN99202191 IN99202189 畑田 上屋久町宮之浦 上屋久町宮之浦 上屋久町宮之浦 上屋久町宮之浦 上屋久町宮之浦 1986-06-03 1986-06-04 1986-06-04 1986-06-04 1986-06-04 畑田 IN99202190 IN99202190 IN99202192 HHH IN99202194 tm III Megacampsomeris mojiensis mojiensis Uchida 1971-06-23 福田 哨夫 ♀ 1N99305824 1981-05-01 福田 晴夫 \$ 1N99305827 1984-04-23 福田 晴夫 \$ 1N99202229 11 キイロハラナガツチバチ 霧島山高千穂峰 施児島市城山 坊津町

```
佐多町大中尾
                                                                                                                                                               博博時 健健暗禁
                                                                                                            1978-10-10
1980-10-05
                                                                                                                                                長瀬
長瀬
福田
  佐多町大中尾
佐多町
宇治群島家島 笠沙町
黒島 三島村(赤鼻〜片泊)
黒島 三島村赤鼻
大口市布計
大口市布計 西之安市古田川脇川
屋久島 上屋久町宮之浦
                                                                                                                                                                                                           IN00202408
                                                                                                                                                                                                         IN99305825
IN99302232
                                                                                                           1985-05-11
1986-10-13
                                                                                                                                                                                                         IN99202231
IN99202231
IN99305826
IN99202228
                                                                                                                                                THI FEE
                                                                                                 1986-10-13
1986-10-13
1986-04-30
1987-05-18
1986-07-19
                                                                                                                                                후 IN99202227
참 IN99202230
                                                                                                                                                                 做治
                                                                                                                                                                畸夫
                                                                                              Scolia (Discolia) oculata Matsumura

1958-07-20 竹村 芳夫

1971-07-28 福田 時夫

1980-08-03 坂元久米雄

1991-08-10 藤本 良一

1992-08-25 藤本 良一

1988-07-19 山根 正気

1988-07-19 山根 正気
  キオピッチパチ

等島山高千穂峰

等飯島 下観村青瀬

鹿児島市城山

山川町竹山

山川町竹山

山川町竹山
                                                                                                                                                                                                                                                    8
                                                                                                                                                                                                    $ IN99305805
$ IN99305806
IN99202508
                                                                                                                                                                                                   IN99202508
우 IN99305802
우 IN99305803
우 IN99305804
우 IN99202208
  岛极県松江市
島根県松江市
                                                                                                                                                                                                    우 IN99202208
우 IN99202209
                                                                                          Scolia (Discolia) kuroiwae Matsumura et Uchida
1967-07-22 竹村 葉 IN
1984-06-30 大原 昌宏 우 IN
1984-07-06 福田 晴夫 ま IN
  クロイワツチバチ
鹿児島市吉野町
碇美大島
徳之島 伊仙町伊仙
                                                                                                                                                                                                                                                    .3
                                                                                                                                                                                                    cniaa
IN99202487
우 IN99202210
含 IN99202211
                                                                                              Scolia (Discolia) decorata ventralis Smith 1980-07-13 坂元久米雄 1981-08-06 山根 正気 1981-08-07 山根 正気 1982-08-05 福田 晴夫 1983-09-26 福田 晴夫 1974-08-12 福田 晴夫 1979-08-03 長瀬 博彦
 コモンツチバチ

鹿児島市地元町

鹿児島市郡元町

吹上町足下

山川町尾

開間町開門温泉
                                                                                                                                                                                                   INO-1284
$ IN99202206
$ IN99202203
$ IN99202207
$ IN99202204
$ IN99305797
$ IN99305798
$ IN99305590
$ IN99305503
$ IN99305800
$ IN99305800
$ IN99305801
                                                                                                                                                                                                                                                   12
 開開町開開山
有明町町通山山
有明町町通山山
東東町
佐多町
佐多町
                                                                                                                                                                                                   1N99202539
  サカグチハラナガツチバチ Campsomeriella (Annullmeris) annulata sakaguchii Uchida
八重山諸島には,原名亜種 C. annulata annulata に似た個体 が庭する。
                                                                                                                                               $ INO-1240
$ INO-1241
$ IN99202262
$ IN99202264
$ IN99305821
$ IN99305822
                                                                                                           1959-07
 化突不断
在美大島
在美大島 名瀬市金作原
在美大島
徳之島 徳之島町山
徳之島 伊仙町御前堂
沖縄県沖縄本島園頭村辺土名
                                                                                                            1939-07
1959-08
1985-07-08
                                                                                                           1987-06-23
1979-04-30
1991-08-12
 ネウスハラナガツチバチ
沖縄県石垣島
沖縄県黒島
                                                                                                Campsomeriella quadrifasciata sauteri Betrem
1987-07-22 山根 正気 ♀ IN99202265
1987-07-24 山根 正気 & IN99202266
           ・ナガツチパチ Megacampsomeris schulthessi Betrem
脱児島県本土からのオオハラナガツチパチの確実な記録はない。
  ハラナ
                                                                                                                                                                                                                                                  18
 $ IN99305811
$ IN99202221
IN0-1271
                                                                                                            1980-10-10
                                                                                                                                               羟江坂福福二福福福二柳 水水 晴晴一晴晴一晴晴一晴晴晴一晴晴晴一晴晴晴
                                                                                                           1980-10-10
1991-05-12
1980-08-06
1981-05-01
1981-05-01
1983-04
                                                                                                                                                                                                  6 IN99202221
IN99305808
5 IN99305809
6 IN99202220
6 IN99202221
7 IN99202217
6 IN99202217
6 IN99202221
6 IN99202223
6 IN99202223
6 IN99202223
6 IN99202223
6 IN99305810
7 IN99305810
7 IN99305810
                                                                                                                                               福福福二藤二田田田町本町
                                                                                                            1984-09-25
1984-10-14
1984-09-24
                                                                                                                                                               晴一良一晴晴健晴惊<u>啼</u>夫成一成夫夫治夫彦去
                                                                                                            1991-08-25
1983-09-26
 山川町竹山
開開町内開門温泉
開開町入野
指宿市東方
指宿市東方
松有明町通山
佐多町
                                                                                                            1985-08-26
1983-10-09
1989-08-08
                                                                                                                                                1974-08-12
1980-10-05
1985-03-22
                                                                                                                                               福田長瀬田
                                                                                                                                                                                                           IN99202486
  在美大岛 奄郷町戸徳
                                                                                                                                                                                                   $ IN99202224
   ヒメハラナガツチバチ
                                                                                               Campsomeriella (Annulimeris) annulata annulata Fabricius
                                                                                                                                                                                                                                                  29
           本県では最も普通なハラナガツチバチで,早生虫で越冬する。
1971-06-23
1989-10-25
1985-10-23
1971-07-28
1971-07-28
1971-07-28
1971-07-28
1984-07-02
1984-07-02
                                                                                                                                                                                                  $\frac{1}{2}$ IN99305813$
$\frac{1}{2}$ IN99305819$
$\frac{1}{2}$ IN99305815$
$\frac{1}{2}$ IN99305816$
$\frac{1}{2}$ IN99305816$
$\frac{1}{2}$ IN99305817$
$\frac{1}{2}$ IN99305818$
$\frac{1}{2}$ IN99202252$
$\frac{1}{2}$ IN992022560
$IN0-1223
                                                                                                                                              福涛福福山福福福二年田水田田下田田田町
                                                                                                                                                               晴夫
健司
晴夫
                                                                                                                                                               晴晴晴一晴芳;
夫夫夫成夫夫;
                                                                                                           1987-09-18
1957-07-22
1980-07-13
                                                                                                                                               福田
                                                                                                                                               INO-1223
                                                                                                                                                                                                  INO-1223
INO-1281
$ IN99305820
早 IN99202250
$ IN99202261
早 IN99305812
                                                                                                           1989-10-25
1987-08-18
                                                                                                           1984-09-24
                                                                                                           1992-08-12
1980-11-01
□大隅市河更井

志布市町町

佐務黄島 三島村

種子島 三屋を東市小浜

種子島 三屋を東市で全部

種子島 三屋を東市で全部

ロ之之島 十島村

ロ之之島 十島村

中之島 十島村

中之島 十島村
  大 BB III
                                                                                                                                                                                                        IN99202507
IN99202259
IN99202255
                                                                                                                                                                                                  IN99202507
$ IN99202259
$ IN99202255
$ IN99202257
$ IN99202259
$ IN99202256
$ IN8312-101
$ IN8312-102
$ IN99202254
                                                                                                           1985-06-27
1988-10-08
1980-10-05
                                                                                                                                               及
福
畑
田
田
田
田
                                                                                                                                                               時夫治博
                                                                                                                                               停健暗健暗暗暗
                                                                                                           1987-09-09
1985-05-04
1986-06-04
                                                                                                           1982-10-14
1982-10-14
1982-10-14
1987-08-07
                                                                                                           1991-09-29
```

```
諏訪之瀬岛 十島村
沖縄県石垣島石垣市
                                                                1991-09-29
1982-07-04
                                                                                      江平 憲治
                                                                                                                       $ IN99202258
                                                                                                                           IN8313-159
ョッポシッチバチ
沖縄県沖縄本島国頭村辺土名
沖縄県多良間島
沖縄県石垣島石坦市
沖縄県西安島竹富町ツキガ浜
                                                         Scolia (Discolia) quadripustulata formosensis Betrem
1987-07-27 山根 正気 ♀ IN99202212
1987-07-19 山根 正気 $ IN99202213
1982-07-04 大原 賢二 ♀ IN8313-173
1992 山根 正気 $ IN99202214
                                                                u (Discolia)
1987-07-27
1987-07-19
1982-07-04
1992
                                                                                  アリ科
      Formicidae
ハヤシクロアリ?
国分市〜隼人町(天降川流域)
                                                               IN99303676
アシジロヒラフシアリ
屋久島 屋久町尾之間
屋久島 屋久町尾之間
                                                         Technomyrmex albipes F. Smith
1988-05-02 福田 晴夫
1988-05-02 福田 晴夫
                                                                                                                           IN99202480
                                                                                                                           IN99202481
                                                         アシナガアリ
                                                                                                                      오 1NO0202578
霧岛山
アミメアリ
宇治群島家島
                                                         Pristomyrmex pungens Mayr
1985-05-11 福田 晴夫
                                                                                                                           IN99202472
                      笠沙町
                                                         Paratrechina flavipes F. Smith
1987-05-25 福田 晴夫
1988-05-02 福田 晴夫
アメイロアリ
牧園町大浪池
圏久島 屋久町尾之間
                                                                                                                           IN0020244R
アメイロオオアリ Camponotus (Tanaemyrmex) devestivus Wheeler
スギ林を含む林床に最も普通に見られるアリ。
                                                                                                                                                      R
應児島市磯
應児島市城山
應児島市域の
肥児島 一屋之間
中之島 十島村
平島 十島村
平島 十島村
平島 十島村
                                                                                                                      IN99202281

キ IN99303669

キ IN99303668

IN99202282

IN99202278
                                                                 1983-06-11
                                                                                       福田 晴夫福田&畑田
                                                                 1086-09-25
                                                                                       福田&畑田福田 時夫福田 時夫
                                                                 1980-09-23
1987-07-22
1988-05-04
                                                                 1987-08-07
                                                                                                                           IN99202279
IN99202280
IN99202283
                                                                 1990-05-03
1990-05-03
                                                                                       福田福田
                                                                                                 時失時失
                                                                  1990-05-03
ウメマツアリ
霧岛山霧岛神宮
霧岛山霧岛神宮
                                                          Vollenhovia emeryi Wheeler
                                                                 1986-03-17 福田 晴夫
1986-03-17 福田 晴夫
                                                                                                                           IN99202474
                                                                                                                            IN99202475
                                                         Camponotus (Myrmamblys) tokioensis Ito
1990-04-06 山之内 费
09-0 山之内 费
1987-06-26 福田 晴夫
ウメマツオオアリ
                                                                                                                                                      3
リスマフォック
鹿児島市山田町
枕崎市
垂水市
                                                                                                                            IN99202284
                                                                                                                            IN99202285
                                                                                                                            IN99202286
                                                         Tetramorium bicarinatum Nylander
1963-08-13 福田 晴夫
1987-08-07 福田 晴夫
1991-09-27 福田 晴夫
1991-09-29 福田 晴夫
1991-09-30 福田 晴夫
1987-08-19 福田 晴夫
1983-06-18 不明
IN99303677
                                                                                                                            IN99202462
IN99202463
                                                                                                                            IN99202465
IN99202464
                                                                                                                            IN99303679
IN99303678
オオズアリ
佐多町大輪島
                                                          Pheidole nodus F. Smith
1963-08-14 福田
                                                                                       福田
                                                                                                 暗夫
                                                                                                                           1N00303680
                                                          Brachyponera chinensis Emery
1990-05-03 福田 晴夫
1990-05-03 福田 晴夫
1990-05-03 福田 晴夫
オオハリアリ
平島 十島村
平島 十島村
平島 十島村
                                                                                                                            IN00202477
                                                                                                                            IN99202478
IN99202479
キイロオオシワアリ 屋久島 屋久町尾之間
                                                          Tetramorium nipponense Wheeler
1988-05-02 福田 晴夫
                                                                                                                            IN99202461
クサアリモドキ
宮崎県えびの市高野
宮崎県えびの市高野
宮崎県えびの市高野
                                                          Lasius (Dendrolasius) spathepus Wheeler
1985-08-20 福田&畑田&守山
1985-08-20 福田&畑田&守山
1985-08-20 福田&畑田&守山
                                                                                                                            IN99202438
                                                                                                                            IN99202439
IN99202440
                                                                                                                                                      38
 キ IN99202576
IN99202293
                                                                   1080-09-20
                                                                                        1章 300
                                                                                        英福福福福福福福福福福福福福
                                                                  1986-06-02
1986-06-02
                                                                                                                            IN99202294
IN99202301
                                                                  1986-06-02
1986-06-02
1986-06-02
                                                                                                  ·
時時時時
時
夫夫夫夫
                                                                                                                            IN99202305
                                                                                                                       IN99202309
キ IN99303667
                                                                                        1986-05-12
1983-06-11
1984-06-18
                                                                                                                            IN99202315
IN99202311
IN99202292
                                                                                                  ·
時
夫
夫
夫
夫
                                                                   1984-09-24
1984-09-24
                                                                                                                            IN99202296
IN99202297
IN99202299
                                                                   1984-09-24
                                                                   1984-09-24
1984-09-24
1984-09-24
1984-09-24
                                                                                        福田福田
                                                                                                   時夫時夫
                                                                                                                            IN99202302
IN99202303
IN99202304
                                                                   1984-09-24
1984-09-24
1984-09-24
                                                                                        福田田福田
                                                                                                   時時時時
                                                                                                                            IN99202306
IN99202307
IN99202308
                                                                   1984-09-24
                                                                                         福田福田福田
                                                                                                   ·
時
夫
夫
                                                                   1984-09-24
1984-09-24
                                                                                                                        IN99202308
우 IN99303658
우 IN99303661
우 IN99303662
우 IN99303664
우 IN99303665
                                                                   1984-09-24
                                                                   1984-09-24
1984-09-24
1984-09-24
                                                                                         福田福田福田
                                                                                                   時失時失
  山川町山川小学校
山川町山川小学校
山川町鰻池
山川町鰻池
山川町鰻池
山川町鰻池
                                                                   1984-09-24
1984-09-24
1984-09-24
1984-10-18
                                                                                                   IN99303666
IN99202314
IN99202300
                                                                                                   哨夫
                                                                   1985-04-22
1985-04-22
                                                                                                                             IN99202313
```

```
開田田田田田
                                                                                                              1984-06-18
                                                                                                                                                     _ MJ
                                                                                                                                                                                                     平 IN99303663
   志布志町田代町麓
                                                                                                              1988-10-08
1985-08-20
1987-09-08
                                                                                                                                                 IN99202316
IN99202312
  IN99202291
IN99202295
                                                                                                                                                                  畑田畑田
                                                                                                              1987_00_08
                                                                                                              1987-09-08
1987-09-08
1967-08-19
                                                                                                                                                                                                             IN99202298
                                                                                                                                                                                                      위 IN99303659
우 IN99303660
IN99202290
                                                                                                                                                  福田
                                                                                                              1967-08-19
1991-09-29
                                                                                                                                                 福田江平
                                                                                                                                                  福田
   クロキクシケアリ Myrmica kurokii kurokii Forel
平地から1000M位の山地まで普通に庭する。裸地か草地を好む。
                                                                                                                                                                                                                                                       3
  岐阜県上宝村
岐阜県上宝村
岐阜県上宝村
                                                                                                              1991-10-14
1991-10-14
                                                                                                                                                 福田
                                                                                                                                                                  田寺二二
                                                                                                                                                                                                            IN99202454
                                                                                                                                             福田
                                                                                                                                                                  · 晴夫
                                                                                                                                                                                                            IN99202455
IN99202456
                                                                                                              1991-10-14
  クロトゲアリ
沖縄県西表島船浦
                                                                                                  Polyrhachis (Myrmhopla) dives F. Smith
1991-08-20 山根 正気
                                                                                                                                                                                                            IN99202423
  クロヤマアリ
霧島山
霧島町過之野
田代町窟
田悪石島 十島村
宮崎県椎葉村尾前
                                                                                                 Formica (Serviformica) japonica Motschulsky
1980-09-20 長瀬 博彦 早 IN99202577
1985-05-12 福田 晴夫 IN99303674
1987-08-20 福田 晴夫 IN99202436
1987-08-17 福田 晴夫 IN99303674
                                                                                                                                                                                                                                                       5
                                                                                                                                                                                                            IN99303674
IN99202437
                                                                                                              1985-08-03
                                                                                                                                                  寺山
  シリアゲアリの一種
宇治群島家島 笠沙町
                                                                                                 Crematogaster sp.
1985-05-11 福田
                                                                                                                                                                  啃夫
                                                                                                                                                                                                            IN99202473
   シワクシケアリ
                                                                                                 Myrmica kotokui Forel
  とファンティ
牧園町大浪池
牧園町大浪池
                                                                                                              nica kolokul F
1987-05-25
1987-05-25
1987-05-25
                                                                                                                                                 福田福田
                                                                                                                                                                  畸夫
畸夫
晴夫
                                                                                                                                                                                                            IN99202457
                                                                                                                                                                                                            IN99202458
IN99202459
IN99202460
                                                                                                                                                 福田
| 1992/202466 | 1999/202466 | 1999/202466 | 1999/202399 | 1999/202406 | 1999/202399 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 | 1999/202406 
                                                                                                 Polyrhachis (Mys
1985-03-25
1985-03-25
                                                                                                                                                                                                                                                     25
                                                                                                                                                                                                            IN99202398
IN99202399
IN99202400
                                                                                                             1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
                                                                                                                                                                                                            IN99202401
                                                                                                                                                                                                            IN99202402
IN99202403
                                                                                                             1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
                                                                                                                                                                                                            IN99202404
IN99202405
                                                                                                                                                                                                            IN99202406
                                                                                                                                                                                                            IN99202407
IN99202408
                                                                                                             1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
                                                                                                                                                                                                            IN99202409
                                                                                                                                                                                                            IN99202410
IN99202411
                                                                                                            1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
                                                                                                                                                                                                            IN99202412
                                                                                                                                                晴夫 晴夫
                                                                                                                                                                                                            IN99202413
IN99202414
IN99202414
                                                                                                            1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
                                                                                                                                                                 ·
時
時
夫
                                                                                                                                                                                                            IN99202415
IN99202416
                                                                                                            1985-03-25
1985-03-25
                                                                                                                                                                                                            IN99202417
                                                                                                                                                                 時時時
                                                                                                                                                                                                            IN99202417
IN99202418
IN99202419
                                                                                                            1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
                                                                                                                                                                                                            IN99202420
                                                                                                                                                                                                            IN99202421
IN99202421
IN99202422
                                                                                                            1985-03-25
 ツヤミカドオオアリ
布美大島 電郷町長袰峠
布美大島 電郷町長袰峠
                                                                                                Camponotus (Paramyrmami
1985-03-25 福田
1985-03-25 福田
                                                                                                                                                  yrmamblys)
福田 晴夫
福田 晴夫
                                                                                                                                                                                                          IN99202276
                                                                                                                                                                                                           IN99202277
            2
 壓久島 上屋
香川県小豆島
                        上屋久町小杉谷
                                                                                                                                          福田 晴夫 飯田 史郎
                                                                                                                                                                                                    우 IN99202579
                                                                                                            1990-10-02
                                                                                                                                                                                                          IN99202424
      ピイロケアリ

Lasius (Lasius) japonicus Santschi

本種の鹿児島県本土からの確実な記録はない。
                                                                                                                                                                                                                                                      R
 霧岛山湯之野林道
                                                                                                             1987-04-29
                                                                                                                                                ₹IX FF3
                                                                                                                                                                                                    IN99202445
IN99202441
우 IN99303704
療局山湯之野株

療局山子里ノ海

関分市町口

国分市町口

国分市町口

国大口市奥十台

垂水市
                                                                                                                                                福田&畑田福田&畑田福田&畑田
                                                                                                            1988-08-09
1990-03-19
1990-03-19
                                                                                                                                                                                                    우 IN99303705
우 IN99303706
                                                                                                             1990-03-19
1990-06-25
                                                                                                                                                 福田&畑田
                                                                                                                                                消水
                                                                                                                                                                 健時
                                                                                                                                                                                                           IN99202443
                                                                                                                                                福田福田
                                                                                                             1986-05-26
                                                                                                                                                                                                           IN99202444
IN99202442
            イロシワアリ Tetramorium caespitum Linnaeus
人家周辺や攪乱地に最も普通に見られるアリ。
                                                                                                                                                                                                                                                      Ó
 字治群岛家岛 笠沙町宇治群岛家岛 笠沙町宇治群岛家岛 笠沙町下宇治群岛家岛 笠沙町下宇治群岛家岛 笠沙町
                                                                                                                                                                時時時時時
夫夫夫夫夫
                                                                                                             1085-05 11
                                                                                                                                               福田福田福田
                                                                                                            1985-05-11
1985-05-11
                                                                                                                                                                                                           IN99202467
                                                                                                                                                                                                           IN99202468
IN99202469
IN99202470
                                                                                                            1985-05-11
                                                                                                            1985-05-11
1985-08-03
                                                                                                                                                 STELL .
                                                                                                                                                                                                           IN99202471
 ナワヨツポシオオアリ
風島 三島村
宝島 十島村
宝島 十島村
                                                                                               Camponotus (Myrmamblys) nawai Ito
1990-05-17 山之内 豊
1984-04-28 福田 晴夫
1984-04-29 福田 晴夫
                                                                                                                                                                                                                                                      3
                                                                                                                                                                                                          IN99202287
IN99202288
IN99202289
ニシムネアカオオアリ
霧岛山
霧島山ヤバタ林道
霧島山霧島神宮
霧島山霧島神宮
                                                                                                                                       mponotus) hemic

立久井昭雄

福田 晴夫

福田 晴夫
                                                                                                Camponotus (Cai
1971-07-06
1983-05-09
                                                                                                                                                                                                                                                    30
                                                                                                                                                                                                    우 IN99303671
                                                                                                                                                                                                          IN99202321
IN99202319
IN99202320
                                                                                                            1986-07-28
1986-07-28
```

```
福田&畑田&守山福田&伊山泰司守山泰司守山泰司守山泰司
                                                                                  1987-07-05
1987-07-05
1988-08-09
                                                                                                                                                           IN99202317
                                                                                                                                                           IN99202317
IN99202318
IN99202336
                                                                                  1988-08-09
1988-08-09
1988-08-09
                                                                                                                                                           IN99202337
IN99202337
IN99202339
IN99202340
                                                                                                                          %泰泰泰晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴
                                                                                                             守福福福田
                                                                                  1988-08-09
1988-06-09
                                                                                                                                                           IN99202341
IN99202341
IN99202322
                                                                                  1985-06-09
                                                                                                                                                           IN99202323
                                                                                  1985-06-09
1985-06-09
1985-06-09
1985-06-09
1985-06-09
                                                                                                              福田福田
                                                                                                                                                           IN99202324
IN99202324
IN99202325
                                                                                                              福田福田
                                                                                                                                                           IN99202326
IN99202327
                                                                                  1985-06-09
1985-06-09
1985-06-09
                                                                                                                                                           IN99202328
IN99202329
IN99202330
                                                                                                              福田
 大口市
 大口市
大口市
大口市
大口市
大口市
                                                                                                              福田福田
                                                                                                                          晴晴晴晴晴晴
                                                                                   1985-06-09
1985-06-09
1985-06-09
                                                                                                              福田田福田田
                                                                                                                                                           IN99202331
IN99202332
IN99202333
 大口市
大口市
大口市
                                                                                   1985-06-09
1985-06-09
1985-06-09
                                                                                                              福田田福田
                                                                                                                                                           IN99202334
IN99202335
IN99202342
                                                                                                                          啊唷唷唷 
哦
哦
我
夫
夫
夫
夫
夫
夫
治
治
                                                                                   1985-06-09
1985-06-09
1985-06-09
1967-08-15
1986-07-07
                                                                                                              福田福田
 大口市
大口市
                                                                                                                                                           IN99202343
                                                                                                                                                    IN99202343
IN99202344
早 IN99303672
 窓久 舟
                  小杉谷
 福山町亀割岭
                                                                                                                                                          IN99202338
 ハヤシクロヤマアリ Formica (Serviformica) sp.
クロヤマアリに似るが、腹部背板にほとんど立毛がないことで区別できる。
                                                                                                                                                                                           ,,
霧島山高千穂河原
霧島山高上町林道
霧島山千里ノ液
終島山 東児鬼市で
鹿児島市で
鹿児島市で
鹿児島市で
鹿児島市が
鹿児島市が
鹿児島市が
鹿児島市が
鹿児島市が
鹿児島市が
鹿児島市
東児島市
東沢島市
東沢東町
アクリ岬
屋久島 屋久町尾之間
                                                                                                             1986-06-02
1987-06-29
1988-08-09
                                                                                                                                                           IN99202429
                                                                                                                                                            IN99202425
IN99202426
                                                                                   1988-08-09
1987-08-27
                                                                                                                                                            IN99202427
IN99202427
IN99202428
IN99202430
                                                                                   1983-06-11
1983-06-11
1985-04-25
                                                                                                                                                            IN99202434
IN99202435
                                                                                   1984-04-23
1985-08-06
                                                                                                              温町福田
                                                                                                                           一成時失
                                                                                                                                                            IN99202432
                                                                                                                                                            IN99202431
IN99202431
IN99202433
                                                                                   1988-05-02
                                                                                                              福田
                                                                                                                           咿夫
 ハヤシケアリ
Lasius (Lasius) hayashi Yamauchi et Hayashida
クロヤマアリに似るが,腹部・背板にほとんど立毛がないことで区別できる。
                                                                                   1988-08-09 福田&畑田
 霧島山千里ノ滝
                                                                                                                                                            IN99202446
 ホソウメマツオオアリ Camponotus (Myrmamblys) sp. 本種はウメマツオオアリとナワヨツボシオオアリの仲間的な形態をしており、今後くわしい検討が必要。
                                                                                                                                                                                           50
 字治群群岛家家岛岛岛等字治群群岛岛家家岛岛岛家家等字治群岛岛家家岛岛
                             笠沙町
笠沙町
笠沙町
                                                                                                              福田福田
                                                                                   1985-05-10
1985-05-10
1985-05-10
                                                                                                                                                            IN99202345
                                                                                                                           晌夫
                                                                                                                           時夫時夫
                                                                                                                                                            IN99202351
IN99202357
IN99202358
笠沙町 笠沙町
                                                                                   1985-05-10
1985-05-10
1985-05-10
                                                                                                               時夫時夫
                                                                                                                                                            IN99202359
IN99202360
                               笠沙町
笠沙町
笠沙町
                                                                                   1985-05-10
1985-05-10
1985-05-10
1985-05-10
                                                                                                               福田田福田田
                                                                                                                                                            IN99202361
IN99202362
IN99202363
                                                                                                                           時夫時夫
                                                                                                                           呀呀呀呀呀呀呀呀呀呀呀呀
天夫夫夫夫夫夫夫
                                                                                    1985-05-10
1985-05-10
1985-05-10
1985-05-11
                                                                                                               福田福田
                                                                                                                                                            IN99202364
IN99202365
IN99202346
                                                                                                               福福福福福福福福福福
                                                                                                                                                            IN99202347
IN99202348
IN99202349
                                                                                    1985-05-11
1985-05-11
                                                                                                                           晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴
                                                                                    1985-05-11
1985-05-11
1985-05-11
                                                                                                                                                            IN99202350
IN99202352
                                                                                                               1985-05-11
1985-05-11
1985-05-11
1985-05-11
                                                                                                                                                            IN99202353
                                                                                                                                                            IN99202354
IN99202355
                                                                                    1985-05-11
1985-05-11
                                                                                                                                                            IN99202356
IN99202374
                                                                                                               福田福田
                                                                                                                                                             IN99202374
IN99202366
IN99202367
IN99202368
                                                                                    1988-05-04
1988-05-04
                                                                                    1988-05-04
1988-05-04
1988-05-04
1988-05-04
                                                                                                                            時夫時夫
                                                                                                                福田
                                                                                                                                                            IN99202369
IN99202370
IN99202372
                                                                                                                福田
                                                                                    1988-05-04
1988-05-04
1988-05-04
                                                                                                                福福田
                                                                                                                            時時時
                                                                                                                                                             IN99202372
IN99202373
IN99202375
IN99202376
                                                                                                                            時時一一一
                                                                                    1988-05-04
1988-05-04
1986-03-07
1986-03-07
                                                                                                                福福和森森
                                                                                                                                                             IN99202377
IN99202378
IN99202379
                                                                                    1986-03-07
1986-03-07
1986-03-07
1986-03-07
1986-03-07
                                                                                                                            IN99202380
IN99202381
IN99202382
                                                                                                               体森森森森森森森森森森森
                                                                                                                                                             IN99202383
IN99202384
IN99202385
                                                                                     1986-03-07
1986-03-07
1986-03-07
1986-03-07
1986-03-07
1986-03-07
                                                                                                                             一規一規
                                                                                                                                                             IN99202386
IN99202387
IN99202388
                                                                                                                            IN99202389
IN99202390
                   林森森森森森
                                                                                     1986-03-07
1986-03-07
1986-03-07
                                                                                                                                                             IN99202391
IN99202392
IN99202393
                                                                                                                             一一一一一 响喷
規規規規規失t
                                                                                     1986-03-07
1986-03-07
1986-03-07
                                                                                                                                                             IN99202394
IN99202395
IN99202396
                                                                                     1986-03-07
1986-03-07
1987-08-18
1987-08-18
                                                                                                                森田福田
                                                                                                                                                             IN99202397
                                                                                                                                                             IN99303697
IN99303698
   恶石 炝
                                                                                                                                                             1N00303600
```

```
悪石島
悪石島
悪石島
               十岛村
十岛村
十岛村
                                                                                                  福田福田福田
                                                                          1987-08-18
                                                                                                             晴夫
晴夫
晴夫
                                                                                                                                          IN99303700
                                                                          1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
                                                                                                                                          IN99303701
IN99303702
                                                                                                                                          IN99303703
  ミナミアメイロアリ Paratrechina
鹿児鳥市では市街地などにごく普通に見られるが,種名が決定されていない。
                                                                                                                                                                       5
  應児島市城山町
鹿児島市城山町
鹿児島市城山町
鹿児島市城山町
鹿児島市城山町
                                                                                                  畸夫
畸夫
畸夫
                                                                          1983-05-08
                                                                                                                                          IN99202440
                                                                          1983-05-08
                                                                                                                                          IN99202450
IN99202451
                                                                          1983-05-08
                                                                          1983-05-08
1983-05-08
                                                                                                                                          IN99202452
  ミナミオオズアリ
                                                                  Pheidole fervens F. Smith
                                                                                                  福田&守山
福田 晴夫
                                                                          1987-08-18
1987-08-19
                                                                                                                                           IN99303683
                                                                                                                                          IN99303684
 ヤクシマハリアリ
屋久島 屋久町花山
                                                                 Ponera yakushimensis Tanaka
1987-08-20 山根 正
                                                                                                            正気
                                                                                                                                         IN99202476
 Camponotus sp.
                                                                                                                                     우 IN99303685
우 IN99303686
우 IN99303688
우 IN99303688
우 IN99303689
우 IN99303691
우 IN99303692
우 IN99303694
우 IN99303694
우 IN99303694
                                                                                                                                                                      12
                                                                                                             1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
                                                                                                  福田
福田
福田
                                                                                                  1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
                                                                                                             畸夫
                                                                                                  ·

啊

時

夫
                                                                         1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
 悪石島
                                                                                                  福田福田
                                                                                                             時夫時夫
                                                                         1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
                                                                                                                                     ₽ IN99303695
IN99303696
 恶石岛
        Pompliidae
                                                                                            ベッコウバチ科
 Dipogon 属の一種
霧島山大浪池
                                                                 Dipogon sp.
1986-06-24
                                                                                                 守山 黎司
                                                                                                                                         IN99202050
 Episylon 屋の
                                                                 Episylon sp.
1984-07-05
 徳之島 伊仙町伊仙
                                                                                                 福田 晴夫
                                                                                                                                         IN99202053
Hemipepsis 風の一種
奄美大島 宇検村渦湾岳
                                                                 Hemipepsis sp.
1983-06-20
                                                                                                 山根 正気
                                                                                                                                         IN99202048
アカゴシペッコウ
東串良町
                                                                 Anoplius reflexus Smith
1977-10-09 長瀬 博彦
                                                                                                                                         IN99202512
オオシロフペッコウ
鹿児島市城山
知寛町母ヶ岳
山川町屋下
奄美大島 名瀬市小宿
                                                                 Episyron arrogans Smith
                                                                         1980-08-06
1981-09-14
1983-09-26
                                                                                                                                    우 INO-1265
우 IN99303657
IN99202052
IN99202051
                                                                                                 板元久米雄
福田 晴夫
                                                                                                            一成時失
                                                                                                    - HIT
オオモンクロベッコウ
霧島山高千穂峰
栗野町
                                                                Anopilus (Lophopompilus) samariensis Pallas
1982-07-27 二町 一成
1994-06-03 坂元久米雄
1957-07-22 竹村 芳夫
1980-07-19 坂元久米雄 우
                                                                                                                                        IN99202049
                                                                                                                                    IN99202511
IN99202511
IN0-1233
♀ IN0-1270
庭児島市
庭児島市城山
                                                                 Batozonellus
                                                                                     annulatu
                                                                                                 tus Fabricius
長瀬 博彦
                                                                         1980-07-23
                                                                                                                                    ♀ IN99202489
キバネトグアシベッコウ
霧島町霧島神宮
佐多町伊座敷
                                                                Malloscelis ryoheii Ishikawa
1980-06-10 大原 賢二
1980-06-01 長瀬 博彦
                                                                                                                                        IN8313-148
IN99202501
タイワンペッコウ
沖縄県石堰島カーラ岳
沖縄県石堰島パンナ岳
                                                                Leptodialepis nicevillei Bingham
1965-08-20 福田 晴夫
1985-08-08 福田 晴夫
                                                                                                                                    $ IN99303654
IN99303653
       アカペッコウ Tachypompilus analis Fabricius
山川町からの配録は九州本土初記録と思われる。
                                                                                                                                                                      3
                                                                        1992-07-29
1992-08-21
1991-08-14
                                                                                                藤本 良一
藤本 良一
山根 正気
                                                                                                                                    $ IN99303656
♀ IN99303655
山川町竹山
沖縄県沖縄本島国顕村与那
                                                                                                                                         IN99202047
トゲアシオオペッコウ
栗野町
佐多町
                                                                Priocnemis (Umbripennis ) irritabilis Smith
1971-06-06 坂元久米雄
1956-05-04 坂元久米雄
                                                                                                                                        IN99202490
IN0-1263
フタスジペッコウ
霧岛山
                                                                Eopompilus internalis Matsumura
                                                                                                                                        IN99202521

        Cyphononyx dorsalls Lepcletier

        1980-06-10
        大原
        賢二

        1980-06-10
        大原
        賢二

        1971-07-28
        山下
        明夫

        1985-08-02
        福田
        明夫

        1987-07-29
        竹村
        芳夫

        1984-08-06
        二町
        一成

        1979-08-05
        長瀬
        博彦

        1987-09-09
        畑田
        皓治

        1987-08-07
        福田
        晴夫

        1959-07-21
        福田
        晴夫

                                                                                                                                                                     10
                                                                                                                                    $ IN8313-181
우 IN8313-184
$ IN99303651
                                                                                                                                       IN8313-184
IN99303651
IN99202044
                                                                                                                                        INO-1232
IN99202045
IN99202542
                                                                                                                                         IN99202043
IN99202042
IN99202042
                                                                                                                                    ₽ IN99303650
ミヤコヒメペッコウ
佐多町
                                                                Auplopus kyotensis Ya
1979-06-10 #
                                                                                             s Yasumatsu
長瀬 博彦
                                                                                                                                        IN99202520
```

モンペッコウ 鹿児島市城山 鹿児島市 娘山 徳之島 伊仙町伊仙 沖縄県石垣島カーラ 沖縄県西委島古見 Batozonellus maculifrons Smith 1980-07-24 坂元久米雄 1980-07-29 坂元久米雄 1984-07-05 福田 晴夫 1965-08-20 福田 晴夫 IN99202500 우 INO-J274 IN99202046 우 IN99303652 우 IN8313-170 - ラ fb 1982-07-04 大原 ヤドリペッコウ 霧島山小池 Xanthampulex pernix Bingham 1974-09-16 福田 晴夫 IN99202530 ドロバチ科 Eumenidae オオカバフドロバチ Orancistrocerus drewseni drewseni Saussure 日本から早しか見つかっておらず、おそらく単為生殖で繁殖しているものと思わ 1957-08-23 竹村 芳夫 INO-1228 麻児島市谷山 オオフタオビドロバチ本土亜種 車木野市羽島 鹿児島市 鹿児島市 城山 枕崎市火の神公園 山川町山川小学校 山川町山川小学校 山川町山川小学校 Anterhynchium flavomarginatum micado Kirsch 1984-07-02 二町 一旼 旧 13 加成夫雄夫成成成夫夫 .. IN99202010 1984-07-02 1957-09-08 一桁村 坂元久 INO-1227 IN99202495 IN99202009 1980-07-19 1984-09-24 1984-07-06 IN99202011 IN99202002 IN99202007 1984-09-24 1984-09-24 1984-09-24 1984-09-24 福田福田 IN99202001 IN99202004 山川町山川小学校 山川町般池 開開町入野 1984-09-24 1982-08-30 IN99202006 福田福田 畸夫 晴夫 IN99202003 IN99202008 1983-09-26 1983-09-26 1989-08-07 机椰岛 志布志町 加田 IN99202005 Anterhynchium flavomarginatum insulicala Sk. Yaman 1987-08-07 福田 晴夫 IN99202022 オオフタオピドロバチトカラ亜種 中之島 十島村 Anterhynchium flavomarginatum amamense Tano 1985-07-12 福田 晴夫 INS 1987-08-07 福田 晴夫 INS 1984-07-12 福田 晴夫 INS IN99202012 IN99202014 IN99202015 IN99202016 IN99202019 IN99202023 -古仁屋) 1985-07-12 1985-07-12 1987-08-07 1984-07-12 1984-07-12 IN99202017 IN99202018 時時時時時 IN99202020 1983-07-05 1983-07-06 IN99202021 カタグロチビドロバチ 開開町開開温泉 指宿市池田 Stenodynerus chinensis simillimus Sk. Yamane et Gusenleitner 1983-09-26 福田 晴夫 IN99202029 1983-09-26 福田 晴夫 IN99202028 Euodynerus dantici violaceipennis Giordani Soik. 1982-07-04 大原 賢二 IN カバオビドロバチ IN8313-154 沖縄県石垣島石垣市 カパオピドロパチ沖縄八重山亜種 沖永良部島 知名町知名 Euodynerus dantici nigrescens Gusenl 1983-07-05 福田 晴夫 IN99202026 カバフスジドロバチ 大根占町 Pararrhynchium ornatum ornatum Smith 1978-08-21 - 投瀬 博彦 IN99202484 キオピチピドロバチ 霧島山 有明町通山 Stenodynerus frauenfeldi Saussure 1957-05-16 竹村 芳夫 INO-1210 福田 時失 1974-08-12 IN99202536 Eumenes fraterculus Dalla Torre 1980-09-14 長瀬 博彦 キボシトックリバチ 鹿屋市 IN99202496 クチピロハムシドロバチ 始良町 Symmorphus decens . 1980-05-01 Kostylev 投資 博彦 우 1N99202535 クロスジスズバチ 沖縄県石垣島バンナ岳 沖縄県石垣島石垣市 沖縄県石垣島 沖縄県石垣島川平 Delta esuriens Fabr 1965-08-08 1982-07-04 1991-08-18 在 福大山山 山山根 晴夫 賢二 正気 IN99305790 IN8313-165 IN99202040 正気 1991-08-18 サムライトックリバチ Eumenes samuray Schulthess 本種はおそらくミカドトックリバチと同種と思われる。 佐多町 1980-10-05 挺瀬 博彦 IN99202516 ジュウジドロバチ 島嶼部の海岸付近に多い。 Euodynerus trilobus Fabricius IN99202494 IN99305785 栗野町 与颱岛 惊落 1980-08-09 低湖 1990-09-05 Oreumenes decoratus Smith 1988-09-03 畑田 1983-11-23 福田 8 スズバチ 栗町町栗町牧場 姓治 明夫 IN99202034 IN99202032 IN99202497 大口市布計 出水市樋之谷 山川町竹山 時一一一 1969-08-24 1984-08-06 IN99202036 IN99202035 1984-09-24 1984-09-24 1983-10-09 山川町鰻池 山川町山川小学校 畸夫畸失 福田福田 IN99202030 IN99202031 IN99202033 阴阳町鹰船峡 畸夫 1984-11-07 福田

Anterhynchium melanopterum Sk. Yamane

Delta flavopictum formosanum Zimmermann

4r#t

学夫

1959-06-12

ハグロフタオビドロバチ 姶良町

模式産地は鹿児島県。

2

IN99202505

沖縄県石垣島カーラ山 沖縄県西表島	1965-08-20 1982-07-05	福田 大原	畸夫 賢二		IN99305789 IN8313-156	
ヒメトックリバチモドキ 沖縄県 西表島古見	?Pachymenes yaye 1982-07-04	eyamensis 大原	S Matsumura 賢二		IN8313-171	
フカイドロバチ	B					
ルリュートロハテルリス・トレステルリス・トレステート 大根占町	Rhynchlum quinqı 1957-09-08 1978-08-21	ecinctum 竹村 長瀬	fukaii Camero 芳夫 博彦	n	INO-1226 IN99202525	2
					,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	
フカイドロバチ沖縄亜種 布美大島 瀬戸内町嘉鉄	Rhynchium quinqu					2
徳之島 徳之島町手々	1985-07-12 1984-07-12	福田福田	晴夫 晴夫		IN99202025 IN99202024	
フタスジスズバチ	Discoelius japonio	us Perez				
佐多町伊座敷	1980-07-03	長瀬	博彦		IN99202506	
フトカギチビドロパチ 指宿市池田	Stenodynerus clyp 1983-09-26	eopictus I 福田	Kostylev 晴夫		IN99202027	
ミカドトックリバチ	Eumenes micado (	Cameron				4
鹿児島市 鹿児島市	1957-08-11	个个村	芳夫		INO-1229	•
庭児島市城山 山川町山川小学校	1980-07-30	坂元ク		3	INO-1258	
指宿市池田	1984-09-24 1983-09-26	福田	<b>畸夫</b>		IN99202039	
	1983-09-26	福田	畸夫		IN99202038	
ミカドドロバチ本土亜種	Euodynerus nipan	icus nipa	ricus Schulthes	7.7		2
<b>山川町竹山</b>	1992-08-25	藤本	良一		IN99305784	_
大根占町	1978-08-21	長瀬	博彦		IN99202515	
ムモントックリパチ	F					
本種は大半の図鑑類でサムライ	Enmenes rubronot トックリバチと誤	atus rubr 断定され	onotatus Perez ている。	•		4
鹿児島市城山	1980-07-19	坂元久	米雄		INO-1275	
鹿児島市城山 開開町	1980-07-19	坂元久	米雄		IN99202485	
房門町 有明町通山	1983-09-26	二町	一成		IN99202037	
44 分型 加田	1974-08-12	福田	嗬夫	\$	IN99305788	
Vespidae		スズメバ	チ料			
***						
Vespa 成の一種	Vespa sp.					4
枕崎市火の神 佐多町	1984-09-25	擅田	畸夫		IN99305752	
沖縄県沖縄本島伊豆味	1985-06-14 1985-07-27	福田守山	畸夫 祭司		IN99305753 IN8515-180	
沖縄県沖縄本島伊江林道	1985-07-27	会田	泰司		IN8515-180 IN8515-193	
					2240323-293	
オオス <i>ズメバチ</i> 栗野町	Vespa mandarinia	japonica	Radoszkowski			б
<sup>未</sup> 中木野市テレビ塔	1987-10-02	金山	茂商		IN99202095	
鹿児島市	1986-10-19 1957-08-30	前原 竹村	費 券夫		IN99202097 INO-1224	
鹿児島市西別府町	1985-07-27					
		725 H-1	REF =1=		INIOOZOGTEA	
東市来町長里		福田	畸夫		IN99305754	
東市来町長 <u>里</u> 大隅町	1985-07-27 1985-05-18 1980-11-01	福田	啊夫 晴夫 博彦	\$	IN99202096	
東市来町長 <u>里</u> 大隅町	1985-05-18 1980-11-01	福田 長瀬	晴夫 博彦	\$		
東市来町長里 大隅町 キアシナガバチ	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv	福田 長瀬 vatai van	晴夫 博彦 der Vecht	\$	IN99202096 IN99202482	24
東市来町長里 大四町 キアシナガバチ 大口市布計 下飯島 下飯村斉瀬	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30	福田 長瀬 vatai van 福田	晴夫 博彦 der Vecht 晴夫	\$	IN99202096 IN99202482 IN99202134	24
東市来町長里 大四町 キアシナガバチ 大口市布計 下飯島 下飯村斉瀬 串木駅市羽島	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02	福田 長瀬 vatai van 福田	晴夫 博彦 der Vecht	\$	IN99202096 IN99202482 IN99202134 IN99305775	24
東市来町長里 大隅町 キアシナガバチ 大口市布計 下飯島 下飯村寄瀬 串木町市辺島 鹿児島市城山	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01	福長 Watai van 福福田田田田田田田田田元久	晴夫 der Vecht 晴夫 大 成 此		IN99202096 IN99202482 IN99202134	24
東市来町長里 大隅町 キアシナガバチ 大口市布計 下配為 下飯村育瀬 串木町市羽島 鹿児島市城山 坊海町	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi is 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23	福县 van Alai	晴失 rip der Vechu 晴天 中 中 夫 成 雄 成 雄 成 雄 成		IN99202096 IN99202482 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202493 IN99305774	24
東市来町長里 大隅町 キアシナガバチ 大口市布計 下飯島 下飯村寄瀬 串木町市辺島 鹿児島市城山	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07	福長 vaiai van 福長 福福二坂二福 田田町元町田	暗博 der Vecht Her Vecht 大夫 大成雄成夫		IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202493 IN99305774 IN99202138	24
東市来町長里 大隅町 キアシナガパチ 大口市布計 下飯島 下飯村 斉瀬 申水野市羽島 鹿児島市城山 技海町 佐多町 佐多町	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi is 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07	福長 van 福福二坂二福福 田瀬 v田田町元町田田	晴博 der Vechu 特彦 Vechu 時間一米一時晴 大夫成雄成夫夫		IN99202096 IN99202182 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202139 IN99305774 IN99202138 IN99202138	24
東市来町長里 大隅町 キアシナガバチ 大口市布計 下飯島 事水町市羽島 鹿児島市城山 坊海町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07	福長 vatal 福二坂二福福福福田瀬 van田町元町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	晴博 der夫定 Vecht 年,夫夫成雄成夫夫夫 大夫夫夫		IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202493 IN99305773 IN99305773 IN99202138 IN99202139 IN99202140	24
東市来町長里 大門町 キ大四市・シナガバチ 大口市市 計で配付 育瀬 中木野市 市場 鹿児島市 城山 坊津町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-11-07 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11	福長 vatal福福二坂二福福福福福田瀬 v田田町元町田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	晴钧 de晴晴一米一晴晴晴晴年 大彦 Vecht 中,夫夫成雄成夫夫夫夫 大夫夫夫夫		IN99202096 IN99202182 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202139 IN99305774 IN99202138 IN99202138	24
東市来町長里 大門町 キアシナガバチ 大口市布計 下飯島 市飯村育瀬 串木島市市城山 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町 佐多町	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi is 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1984-06-23 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11	福長 は福福二坂二福福福福福福 田瀬 V田田町元町田田田田田田田 人	暗悖 der Vecht 失彦 Vecht 京大夫成雄成夫夫夫夫夫夫 大夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫		IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99305774 IN99202138 IN99202139 IN99202132 IN99202132 IN99202133 IN99202133	24
東下来町長里 キ大門 チナガバチ 大口の カーカー で	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi is 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11	福長 van 福長 van 田瀬 v田田町元町田田田田田田田 田瀬 van	嘀饽 de嘀唷一米一嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀响响响响响响响响响响响响响响响响响响响响响响响响响响响响		IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202139 IN99202138 IN99202139 IN99202132 IN99202133 IN99202133 IN99202135 IN99202135	24
東市来町 大門 アシナガバチ 大口市市 15 個村 青瀬 東大川 アシナガバチ 大口市 16 日本 17 17 日本	1985-05-18 1980-01-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11	格長 は福福二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	嘀饽 de唷唷一米一唷唷唷唷唷唷唷唷唷~ 大彦 Vecku		IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202493 IN99202138 IN99202139 IN99202130 IN99202132 IN99202133 IN99202135 IN99202135 IN99202136 IN99202136	24
東下来町 大門 チャック ナー オー	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11	福長 ad福温に坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	嘀钧 de嘀唷一米一唷唷嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀唷唷唷唷唷唷唷唷唷啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊		IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202139 IN99202138 IN99202139 IN99202132 IN99202133 IN99202133 IN99202135 IN99202135	24
東下来町 大門 アナイナ 大門 アナイナ	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11	極長。ad極端二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 d·暗唷一米一唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷 大彦 r·夫夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫		IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202139 IN99202138 IN99202139 IN99202132 IN99202135 IN99202135 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202131 IN99202131 IN99202130 IN99202130 IN99202130	24
東大 キ大門 サイヤ 東京 サイン	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-19 1988-05-03	福長 ad杨福二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	嘀钧 de嘀唷一米一唷嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊		IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202199 IN99202138 IN99202138 IN99202139 IN99202132 IN99202133 IN99202135 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131	24
東大 キ大門 大	1985-05-18 1980-04-30 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-11-07 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-19 1988-05-03	福長。 超長。 超極、 以 は で で で で で で で で で で で で で	嘀饽 de嘀唷一米一唷嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀~~ 失彦 V 夫夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫		IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99305774 IN99202138 IN99202139 IN99202130 IN99202131 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202146 IN99202146	24
東大 キャー サイン	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-19 1988-05-03	福長 44福福-坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	嘀恼 de嘀唷一米一嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊		IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202138 IN99202139 IN99202133 IN99202133 IN99202135 IN99202135 IN99202137 IN99202137 IN99202131 IN99202136 IN99202136 IN99202136 IN99202146 IN99202146 IN99202147	24
東大 キナ	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi is 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-01-07 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-06 1985-07-06	福長 44福福-坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de晴晴一米一晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴天寒。 V 天夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫妻 du a se		IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202493 IN99305774 IN99202138 IN99202139 IN99202136 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202140 IN99202144 IN99202147 IN99202144	24
東大 キ大下市 物 原本 中 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-10 1988-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-08	極長, 44 超极 14 地名 15 地名 1	暗忖 de喷唷一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷		IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99305774 IN99305774 IN99202139 IN99202139 IN99202133 IN99202135 IN99202135 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202146 IN99202147 IN99202147 IN99202144 IN99202145 IN99202145	24
東大 キナ	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi is 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-01-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-19 1988-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-11	福長 4.4福福一坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 d·暗晴一米一喃喃喃喑喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃		IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202493 IN99305774 IN99202138 IN99202132 IN99202133 IN99202135 IN99202135 IN99202136 IN99202137 IN99202136 IN99202146 IN99202146 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202142 IN99202142 IN99202142	24
東大 キナ	1985-05-18 1980-11-01 Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-10 1988-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-08	福長 4.4福福一坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗忖 de喷唷一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷		IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99305774 IN99305774 IN99202139 IN99202139 IN99202133 IN99202135 IN99202135 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202146 IN99202147 IN99202147 IN99202144 IN99202145 IN99202145	24
東大 キ大下中域 中 大	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-01-07 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-19 1988-05-03 1982-10-13 1982-07-06 1985-07-06	福長 44福福-坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	嘀钧 de嘀唷一米一嘀唷嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊		IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202138 IN99202139 IN99202130 IN99202133 IN99202133 IN99202135 IN99202136 IN99202137 IN99202131 IN99202136 IN99202146 IN99202147 IN99202147 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148	24
東大 キ大下市 市市 下羽城 中方 下市岛町 下 市 市市	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-01-07 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-19 1988-05-03 1982-10-13 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06	福長 44福二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de喷唷一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷		IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202493 IN99305774 IN99202138 IN99202132 IN99202133 IN99202135 IN99202135 IN99202136 IN99202137 IN99202136 IN99202146 IN99202146 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202142 IN99202142 IN99202142	24
東大 キナー 大下 中 大	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06	福長 14 M福二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 d暗唷一米一唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷 n.C.大彦 V.大夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 V. ech a.c. C.		IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202138 IN99202139 IN99202130 IN99202133 IN99202133 IN99202135 IN99202136 IN99202137 IN99202131 IN99202136 IN99202146 IN99202147 IN99202147 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148 IN99202148	24
東大 キ大下車 が	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12	福長 tat福福二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de喷喀一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷 加正 C芳夫彦 V失夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 V ch ant	<b>우</b>	IN99202096 IN99202184 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202138 IN99202139 IN99202130 IN99202133 IN99202135 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202131 IN99202131 IN99202144 IN99202147 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202144 IN99202143 IN99202144 IN99202144 IN99202144	
東大 キ大下市 市市	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-01 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06	福長 14 福福一坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de晴晴一米一晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴 n 正 C 芳博夫彦 V 大天成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 V c ch 如大凉大人,大人,大人,大人,大人,大人,大人,大人,大人	<b>우</b>	IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202199 IN99202139 IN99202138 IN99202136 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202136 IN99202146 IN99202147 IN99202146 IN99202148 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149	
東大 キナー 大下車 大門 アナー 大下車 大門 アナー 大丁 一 大丁	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-10 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-06  Polistes rothneyi in 1987-07-28 Vespa simillima xa 1957-07-05 1980-09-05	福長 at 福福二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de暗唔一米一唔唔暗唔唔唔唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷啊啊 加正 C方博加夫彦 V、夫夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 V ch a大彦田人 人名英格兰人 人名英格兰人姓氏 人名英格兰人姓氏 人名英格兰人姓氏 人名英格兰人姓氏 人名英格兰人姓氏 化二氯甲基 化二氯甲酯 化甲基 化二氯甲基 化二基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基甲基甲基 化二基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲	<b>우</b>	IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202139 IN99202149 IN99202139 IN99202139 IN99202131 IN99202135 IN99202135 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202131 IN99202146 IN99202146 IN99202147 IN99202146 IN99202147 IN99202148 IN99202148 IN99202149 IN99202149 IN99202149	
東大 キ大下市 市市 中京	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-06	福長 at 福福二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de暗唔一米一唔唔暗唔唔唔唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷啊啊 加正 C方博加夫彦 V、夫夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 V ch a大彦田人 人名英格兰人 人名英格兰人姓氏 人名英格兰人姓氏 人名英格兰人姓氏 人名英格兰人姓氏 人名英格兰人姓氏 化二氯甲基 化二氯甲酯 化甲基 化二氯甲基 化二基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基 化二基甲基甲基甲基甲基 化二基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲	<b>우</b>	IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202199 IN99202139 IN99202138 IN99202136 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202136 IN99202146 IN99202147 IN99202146 IN99202148 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149	
東大 キ大下中域 中域 中	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-07 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-06  Polistes rothneyi in 1987-07-28  Vespa simillima xa 1957-07-05 1980-10-10 1986-09-05 1980-11-07	福長 14福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de喷唷一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷 n.正 C.劳博加贵夫彦 v.夫夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 e.似 an失彦田子人 c.	<b>우</b>	IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202139 IN99202138 IN99202139 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202144 IN99202145 IN99202148 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149	
東大 キ大下市域 中	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-19 1988-05-31 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-06  Polistes rothneyi in 1987-07-28  Vespa simillima xa 1957-07-05 1980-10-10 1986-09-05 1989-11-07  Vespula vulgaris L.	福長 at 福福二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de喷唷一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷 n.正 C.劳博加贵夫彦 v.夫夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 e.似 an失彦田子人 c.	<b>우</b>	IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202139 IN99202149 IN99202139 IN99202139 IN99202131 IN99202135 IN99202135 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202131 IN99202146 IN99202146 IN99202147 IN99202146 IN99202147 IN99202148 IN99202148 IN99202149 IN99202149 IN99202149	
東大 キナ 大	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi is 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-10 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-06 Polistes rothneyi in 1987-07-28  Vespa similima xa 1957-07-05 1980-10-10 1986-09-05 1989-11-07	福長 14福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de喷暗一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷 n正 C劳博加贵 太夫彦 r 夫夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 es 如决彦四子 郎	<b>우</b>	IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202139 IN99202138 IN99202139 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202144 IN99202145 IN99202148 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149	
東大 キ大下市域 中	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-07 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-06  Polistes rothneyi in 1987-07-28  Vespa simillima xa 1957-07-05 1980-10-10 1986-09-05 1980-11-07	福長 at 植福二坡二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de晴哼一米一喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃	우	IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202139 IN99202138 IN99202139 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202144 IN99202145 IN99202148 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149	
東大 キアー 大大 中海 大 中 大 中 大 中 市	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-01 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-06 Polistes rothneyi ir 1987-07-28  Vespa simillima xa 1957-07-05 1989-11-07 Vespula vulgaris L 1982-08-23	福長 at 植福二坡二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de唷唷一米一唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷	우	IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202138 IN99305774 IN99202139 IN99202131 IN99202131 IN99202135 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202131 IN99202131 IN99202146 IN99202147 IN99202148 IN99202148 IN99202149 IN99202109 IN99202108 IN99202108 IN99202109	4
東大 キナー 大大 中海 の	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-19 1988-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-07 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-05 1980-10-10 1986-09-05 1989-11-07  Vespula vulgaris L 1982-08-23  Polistes mandarinu	福長、古祖福二坂二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de嘀唔一米一嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀嘀啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊啊	우	IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202139 IN99202139 IN99202139 IN99202133 IN99202133 IN99202135 IN99202136 IN99202137 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202136 IN99202137 IN99202137 IN99202138 IN99202146 IN99202147 IN99202147 IN99202148 IN99202148 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202149 IN99202109	
東大 キ大下串原 が 大 が 大 が が 大 の が 大 の が か が か か か か か か か か か か か か か か か か	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-01 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-06 Polistes rothneyi ir 1987-07-28  Vespa simillima xa 1957-07-05 1989-11-07 Vespula vulgaris L 1982-08-23	福長 14福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de喷唷一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷 水正 C劳博加贵 太 R英 v喷失彦 V 夫夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 de気 an头泻田子 郎 红雉 夫比 C an 中 s u u u u u u u u u u u u u u u u u u	우 우	IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202129 IN99202138 IN99305774 IN99202138 IN99202139 IN99202136 IN99202137 IN99202136 IN99202137 IN99202137 IN99202137 IN99202136 IN99202146 IN99202147 IN99202148 IN99202148 IN99202149	4
東大 キ大下車成功 (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国)	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-10 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-10 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-05 1980-10-10 1986-09-05 1980-10-10 1986-09-05 1989-11-07  Vespula vulgaris L. 1982-08-23  Polistes mandarinu 1983-06-23 1981-09-14 1983-06-23 1981-09-14 1983-06-23 1981-09-14	福長 14福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de喷唷一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷 NII C苏博加贵 太 R英 v喷喷一失彦 V 大大虎雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 es an夫彦田子 郎 Es 夫夫成此 人名英 C 中 C 中 C 中 C 中 C 中 C 中 C C 中 C C 中 C	우	IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202139 IN99202138 IN99202139 IN99202131 IN99202131 IN99202135 IN99202136 IN99202137 IN99202137 IN99202136 IN99202136 IN99202146 IN99202147 IN99202146 IN99202148 IN99202148 IN99202149 IN99202168 IN99202120 IN99202120 IN99202126 IN99202127	4
東大 キ大下串原 が 大	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-11 1985-07-10 1988-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-06  Polistes rothneyi in 1987-07-05 1980-10-10 1986-09-05 1989-11-07  Vespula vulgaris L 1982-08-23  Polistes mandarinu 1983-06-23 1981-09-14 1983-06-23 1981-09-14	福長 4. 超福二级二福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de暗唱一米一喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃喃 d正 C. 方博加贯 太 R.英 v响暗一博夫彦 V. 天夫成雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 V. cr. & c.	<b>우</b> 우 수 우 수 우 수 우	IN99202096 IN99202134 IN99305775 IN99202139 IN99202140 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202131 IN99202135 IN99202136 IN99202136 IN99202137 IN99202136 IN99202146 IN99202147 IN99202147 IN99202148 IN99202148 IN99202149 IN99202148 IN99202149	4
東大 キ大下車成功 (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国) (中国)	1985-05-18 1980-11-01  Polistes rothneyi iv 1986-04-30 1971-07-28 1984-07-02 1954-05-01 1984-04-23 1984-11-07 1984-11-07 1984-11-07 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-05-11 1985-07-11 1985-07-10 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-10 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-22 1983-07-05 1980-10-10 1986-09-05 1980-10-10 1986-09-05 1989-11-07  Vespula vulgaris L. 1982-08-23  Polistes mandarinu 1983-06-23 1981-09-14 1983-06-23 1981-09-14 1983-06-23 1981-09-14	福長 14福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福	暗悖 de喷唷一米一喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷喷 NII C苏博加贵 太 R英 v喷喷一失彦 V 大大虎雄成夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 es an夫彦田子 郎 Es 夫夫成此 人名英 C 中 C 中 C 中 C 中 C 中 C 中 C C 中 C C 中 C	<b>우</b> 우 수 우 수 우 수 우	IN99202096 IN99202134 IN99202134 IN99305775 IN99202139 IN99202138 IN99202139 IN99202131 IN99202131 IN99202135 IN99202136 IN99202137 IN99202137 IN99202136 IN99202136 IN99202146 IN99202147 IN99202146 IN99202148 IN99202148 IN99202149 IN99202168 IN99202120 IN99202120 IN99202126 IN99202127	4

クロスズメパチ	Vespula flaviceps le					8
務岛山栗野岳	1954-06-03	扳元久:			INO-1249	
霧岛山小池	1974-09-16		晴夫 		IN99305755	
務島山 中木野市下名白左エ門岡	1980-10-10 1984-10-15	長瀬 1	博彦 一成	+	IN99202523 IN99202116	
申木野市下名白左エ門岡	1984-10-15	二町一二町・	一成		IN99202117	
鹿児島市	1957-06-09	竹村	芳 <del>夫</del>		INO-1209	
佐多町	1984-11-07	福田・	啃夫		IN99202118	
佐多町	1984-11-07	福田	畸夫		IN99202119	
•						
コアシナガバチ	Polistes snelleni Sa		Lefte mins		IN99202533	4
大口市	1980-09-07		博彦 晴夫		IN99202533 IN99202128	
大口市布針 宮崎県延岡市土々呂	1986-04-30 1992-08-16	藤木	良一	<b>*</b>	IN99305768	
官崎県延岡市土々呂	1992-08-16		良一		IN99305769	
コガタスズメバチ奄美沖縄亜種	Vespa eisa Sk. Yam					2
<b>花美大角</b> 瀬戸内町嘉鉄	1985-07-12		<b>噴夫</b>		IN99202103 IN99202102	
徳之島 徳之島町手々	1984-07-12	福田	畸夫		IN99202102	
コガタスズメバチ本土亜種	Vespa analis insula	rie Dalla	Torre			4
佐多町大中尾	1978-10-10		博彦	우	IN99202503	-
压久岛 屋久町湯泊	1988-03-03	福田	晴夫		IN99202099	
壓久島 屋久町湯泊	1988-03-03		晴夫		IN99202101	
壓久島 西之表市	1989-10-10	福田	晴夫		IN99202100	
and the second of the second	Vespula shidai shid	lai tabiba	un Sk Vame		Waan	
シダクロス <i>ズメバチ</i> 長野県	1980-11-04	高見沢	今阳雄	,,,e e.	IN99202112	
DC3Q Me	1700-11-0.					
セグロアシナガバチ	Polistes jadwigae j					б
宮之城町	1987-08-02	福田	畸夫		IN99202161	
串木野市中尾町	1984-06	二町	一成	•	IN99202164	
大隅町	1979-08-21	長瀬	博彦	\$	IN99202483 IN99202163	
鹿屋市祓川	1984-08-08	福田	晴夫 ##34		IN99202163 IN99202162	
硫黄岛 三岛村	1987-09-09		健治		IN99202162 IN99202165	
硫黄岛 三島村	1987-09-10	畑田	健治		11499202103	
セグロアシナガバチの亜種	Polistes jadwigae L	Dalla Tori	re subsp.			16
宝島 十島村	1984-04-29	福田	咿夫		IN99202166	
宝岛 十鳥村	1984-04-29		晴夫		IN99202167	
在美大島 名瀬市小宿	1985-07-06		晴夫		IN99202170	
在美大島 名瀬市小宿	1985-07-06	福田	晴夫		IN99202171	
在美大岛 名瀬市小宿	1985-07-06		畸夫		IN99202172	
	1985-07-06		晴夫		IN99202173	
	1985-07-06		<b>哨</b> 夫		IN99202174	
	1985-07-08		啃夫		IN99202169	
			畸美		IN99202168	
	1985-08-25	置于	~~~	<b>1</b>	IN99305776	
布美大島	1983-08-25		晴夫	·	IN99202175	
沖永良部島 知名町知名	1983-07-05		晴失		IN99202177	
沖永良部島 知名町知名	1983-07-05		<b>哨夫</b>		IN99202180	
沖水良部島 知名町知名	1983-07-03 1983-07-10		<b>嗬夫</b>		IN99202178	
沖永良部島 知名町屋子母						
沖永良部島 知名町屋子母	1983-07-10	福田	畸夫		IN99202179	
		福田				
沖永良部島 知名町屋子母 沖永良部島 知名町知名	1983-07-10	福田福田	晴夫 晴夫		IN99202179 IN99202176	
沖永良部島 知名町歴子母 沖永良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ	1983-07-10 1983-08-05	福田 福田	晴夫 晴夫		IN99202179	
沖永良部島 知名町屋子田 沖永良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16	福田 福田 formosans 福田	畸夫 晴夫 us Sonan 晴夫		IN99202179 IN99202176	5
沖永良部島 知名町屋子母 沖永良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チビアシナガバチ	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata	福田 福田 formosans 福田 Fabricius	畸夫 晴夫 us Sonan 喃夫		IN99202179 IN99202176 IN99202160	5
沖永良部島 知名町屋子田 沖水良部局 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チビアシナガバチ 奄美大島 笠利町	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16	福田 福田 formosans 福田 Fabricius	畸夫 晴夫 us Sonan 晴夫		IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181	5
沖永良部島 知名町屋子母 沖永良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チビアシナガバチ	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata	福田 福田 formosans 福田 Fabricius	畸夫 晴夫 us Sonan 喃夫		IN99202179 IN99202176 IN99202160	5
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西姿島 ウ離島	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus ; 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16	福田 福田 「formosans 福田 Fabricius 江平	晴夫 us Sonan 哼夫 : 法 治		IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181	5
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西姿島 ウ離島	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus ; 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16	福田 福田 「formosans 福田 Fabricius 江平	晴夫 us Sonan 哼夫 : 法 治	<b>5</b>	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181	
沖永良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島ア サガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西変島ウ離島	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus ; 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16	福田 福田 Fabricius 江平 ss Linnaeu	晴夫 晴夫 ws <i>Sonan</i> 晴夫 恋治 sうかは不明	•	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182	
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西姿島 ウ離島	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini が、現在生息して、	福田 福田 Fabricius 江平 ss Linnaeu	晴夫 us Sonan 哼夫 : 法 治	•	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158	
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部局 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チビシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西変島ウ離島 ツマグロスズメバチ 古く沖縄本島からも記録がある	1983-07-10 1983-08-05 Pollistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini	福田 福田 Fabricius 江平 ss Linnaeu	晴夫 晴夫 ws <i>Sonan</i> 晴夫 恋治 sうかは不明		IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182	
神永良部島 知名町屋子田 神永良部島 知名町知名 タイワンテシナガバチ 神縄県宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西姿島 ウ離島 ツマグロスズメバチ 古く神縄本島からも記録がある 神縄県西委島竹富町白浜	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini が、現在生息して、 1982-07-04 1991-08-19	福田 福田 formosan 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu ハるかど	晴夫 晴夫 城 Sonan 晴夫 : 憲治 ぶ かは不明 野二	<b>.</b>	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158	2
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部局 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チビシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西変島ウ離島 ツマグロスズメバチ 古く沖縄本島からも記録がある 沖縄県西変島付富町白浜	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19	福田 福田 formosan: 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu 、 るかど 大原	晴夫 us Sonan 晴夫 流 治 son 野二 son		IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110	
神永良部島 知名町屋子田 神永良部島 知名町知名 タイワンテシナガバチ 神縄県宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西姿島 ウ離島 ツマグロスズメバチ 古く神縄本島からも記録がある 神縄県西委島竹富町白浜	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19	福田 福田 formosan: 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu 、 るかど 大原	晴夫 us Sonan 晴夫 流 治 son 野二 son		IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110	2
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西委島ウ離島 ツマグロスズメバチ 古く沖縄本島からも配録がある 沖縄県西委島竹窗町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic.	福田 福田 formosani 福田 Fabricius 江平 s Linnacu いるかど 大原 hra Buyss ducalis の	晴夫 晴夫 『晴夫 『晴夫 『 家治 『 まうかは不明』 野二 son		IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110	2
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンアシナガバチ 沖縄県宮古島ア良市島尻 チビアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西変島ウ離島 ツマグロスズメバチ 古く沖縄を島からも記録がある 沖縄県西委島竹富町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ 吉松町沢原高原	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic ていたが、最近 V.	福田 福田 formosan: 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu いるかど 大原 hra Buyss ducalis の	晴夫 ・ us Sonan ・ 一 ・ 一 ・ かは不明 ・ son ・ on ・ on ・ in ・ in in in in in in in in		IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110	2
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンシナガバチ 沖縄県宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西姿島ウ離島 ツマグロスズメバチ 古く沖縄本島からも配録がある 沖縄県西委島竹宮町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ 吉松町沢原高原 紫尾山	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26	福田 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu 、るかど 大原 hra Buyss ducalis の	晴夫 明明 歌夫 い晴夫 (************************************	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202106 IN99202106	2
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンアシーガバチ 沖縄県宮古島アシー政市島尻 チモ美大島 笠利町 沖縄県西変島ウ離島 ツマグロスズメバチ 古く沖縄本島からも記録がある 沖縄県西安島竹富町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ 吉松町沢原高原 紫尾山 下飯島 下飯村青瀬	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30	福田 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu ハるかど 大原 hra Buyss ducalis の 福田田 福田田 二町	暗晴 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110	2
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンシナガバチ 沖縄駅宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄駅西姿島ウ離島 ツ グロスズルボチ 古く沖縄水島からも記録がある 沖縄県西委島竹宮町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropic a 亜種とされ 吉松町沢原高原 紫尾山 下飯島 下飯内 原児島市城山町	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26	福田 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu ハるかど 大原 hra Buyss ducalis の 福田田 福田田 二町	晴夫 明明 歌夫 い晴夫 (************************************	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202106 IN99202105 P. IN99202105	2
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンアシーガバチ 沖縄県宮古島アシー政市島尻 チモ美大島 笠利町 沖縄県西変島ウ離島 ツマグロスズメバチ 古く沖縄本島からも記録がある 沖縄県西安島竹富町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ 吉松町沢原高原 紫尾山 下飯島 下飯村青瀬	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-05	福田 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu ハるかど 大原 hra Buyss ducalis の 福田田 福福田	晴晴 Sonan 晴天 大夫 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き 大き	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202106 IN99202105 P. IN99202109	2
沖水良部島 知名町屋子田 神水良部島 知名町知名 タイワンプシナガバチ 神縄県宮古島平良市島尻 チで美大島 笠利町 神縄県西変島ウ龍島 ツマグロスが、チで、大がチ 古く沖縄本島からも配録がある 沖縄県西委島竹富町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropic a 亜種とされ 吉松田の田原原 紫尾山 下飯島市城山町 鹿児島市城山町 鹿児島市城山町	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 1982-06	福田 福田 formoani 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu ハるかど 大原 hra Buysi ducalis の 福福福町 二二町	晴晴 Sonan 時時 一 失夫 い 5 大 治 い 1 大 大 大 い 1 大 大 の 1 大 大 の 1 大 大 の 1 大 大 の 1 大 り し し し し し し し し し し し し し し し し し し	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202106 IN99202105 P. IN99202109	2
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンシナガバチ 神縄県宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西 変島 ウ 離島 ツマグロスズメバチ 古く沖縄本島からも配録がある 沖縄県西 表島竹宮町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ 吉松町沢原高原 紫尾山 下飯島 下飯村青瀬 鹿児島市城山 ヒメスズメバチ人重山亜種	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata j 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 Vespa ducalis lood	福田 福田 formoani 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu ハるかど 大原 hra Buysi ducalis の 福福福町 二二町	晴晴 Sonan 時時 一 失夫 い 5 大 治 い 1 大 大 大 い 1 大 大 の 1 大 大 の 1 大 大 の 1 大 大 の 1 大 り し し し し し し し し し し し し し し し し し し	した。	IN99202179 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202106 IN99202105 P. IN99202104 IN99305756	2
沖水良部島 知名町屋子田 神水良部島 知名町知名 タイワンプシナガバチ 神縄県宮古島平良市島尻 チで美大島 笠利町 神縄県西変島ウ龍島 ツマグロスが、チで、大がチ 古く沖縄本島からも配録がある 沖縄県西委島竹富町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropic a 亜種とされ 吉松田の田原原 紫尾山 下飯島市城山町 鹿児島市城山町 鹿児島市城山町	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 1982-06	福田 福田 formoani 福田 Fabricius 江平 s Linnaeu ハるかど 大原 hra Buysi ducalis の 福福福町 二二町	晴晴 Sonan 時時 一 失夫 い 5 大 治 い 1 大 大 大 い 1 大 大 の 1 大 大 の 1 大 大 の 1 大 大 の 1 大 り し し し し し し し し し し し し し し し し し し	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202106 IN99202105 P. IN99202109	<i>2</i>
神水良部島 知名町屋子田 神水良部島 知名町知名 タイワンシナガバチ 神縄県宮古島平良市島尻 チピアシナガバチ 奄美大島 笠利町 沖縄県西 姿島 が 歳。 ツマグロスズメバチ 古く神縄県西 表島竹宮町 白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ 吉松町沢原 高原 紫尾山 下飯田青瀬 鹿児島市城山 ヒメスズメバチ人重山町 鹿児島市城山	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata j 1991-10-16  Vespa affinis affiniが、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puica ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06  Vespa ducalis lood 1982-06	福田 formosani 和田 Fabricius 大原 s Linnaeu メンスかと 大原 hra Buysi ducalis の 福福田田 二二町 :hooensis	晴晴 Sonan 晴晴 Sonan 晴晴 窓夫 流 か 二 暗晴晴一 一 を を を を を を を を を を を を を を を を を	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202110 IN99202105 P. IN99202104 IN99202104 IN99305756	2
沖水良部島 知名町屋子田 神水良部島 知名町知名 タイワンシナガバチ 神縄県宮古島平良市島尻 チビアシナガバチ 奄美大島 笠利町 神和県西 姿島ウ離島 ツマケスベル本島からも配録がある 沖和県西 表島竹富町 神組県西 表島竹富町 にメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ 吉松町沢原高原 紫尾山 下飯島 市城山町 鹿児島市城山 にメスズメバチス重山 での場合では対ち 変別の表別では に変別のでが に変別のでが に変別のでが に変別のでが に変別のでが に変別のでが に変別のでが に変別のでが に変別のでが に変別のでが に変別のでが に変別ので に変別の に変別ので に変別ので に変別ので に変別ので に変別ので に変別ので に変別ので に変別の に変別ので に変別の に変別ので に変別ので に変別ので に変別ので に変別ので に変別の に変別ので に変別の に変別の に変別の に変別の に変別の に変別の に変別の に変別の に変別の に変別の に変別の に変別の に変別	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata j 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 Vespa ducalis lood	福田 formosani 和田 Fabricius シンストンストンストンストンストンストンストンストンストンストンストンストンストン	晴晴 Sonan 晴晴 Sonan 宗夫 治 か 二 種 夫夫夫成成 Bequaer	した。	IN99202179 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN99202107 IN99202107	<i>2</i>
沖水良部島 知名町屋子田 神水良部島 知名町知名 タイワンアシーガイチ 神縄県宮古島アウーカー島尻 チモ美大島 登利町 神縄県西変島の離島 ツマグロスズメバチ 古く沖縄島石塩市 神縄県西委島竹富町白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ 吉松町沢原西島市城山町 鹿児島市城山町 鹿児島市城山町 鹿児島市城山町 モメスズメバチ かっては V. tropica 亜種とされ 古大島的市城山町 鹿児島市城山町 鹿児島市城山町 鹿児島市城山 ヒメスズメバチ かっては V. tropica 亜種とされ 古大島山 アシナガバチ 森島・山 東島・山 東島・山 東島・山 東島・山	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affiniが、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis pulcation for pu	福田 福田 Fabricius 江平 S Linnaeu S Lin	晴晴 まい また で で で で で で で で で で で で で	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202110 IN99202105 P. IN99202104 IN99202104 IN99305756	<i>2</i>
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイリアを古島平良 チピアシナガバチ 奄美大島 変数の難為 ツマケロスズメバチ 古く沖縄県西 変数がある 沖縄県西 表が竹富町 白浜 ヒメスズメバチ かつては V. tropica 亜種とされ 皆松町沢原高原 紫尾山 下鹿児島市城山 ヒメスズメバチ ないました。 で配付育瀬 鹿児島市城山 ヒメスズメバチ カウモ も記録がある 神紀県高原 紫尾山 下鹿児島市城山 ヒメスズメバチ カウモ も で配付育瀬 鹿児島市城山 ヒメスズメバチ カウモ も で配付育瀬 鹿児島市城山 ヒメスズメバチ カウモ も で記した。 大田 でいた。 大田	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 Vespa ducalis looc 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17	福田 formosani Fabricius S Linnaeu か 大 原 hra Buyss ducalis の 福福田町 二二町 chooensis	晴晴 Sonan 晴晴 Sonan 晴寒 治 か 二 種 夫夫夫成成 Bequaert 、 芳秦	した。	IN99202179 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN99202107 IN99202107	2 5
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町知名 タイワンシナガバチ 神縄県の宮古島平東市島原 チピアシナガバチ 奄美大局 姿閣の対離島 ツ グロスズ和本島のも配録がある 沖縄県西スズメバチ 古く神縄県西石垣町白浜 ヒメスズメバチ かでは V. tropica 亜種とされ 密島市域山町 下飯島市域山町 鹿児島市域山 ヒメス石 石垣市 にの場合では にの場合では にの場合では にのまた。 でのでは にのいて、 でのでは でのでのでは でのでのでのでは でのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでのでの	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis puic. ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06  Vespa ducalis localis lo	福田 福田 formosani 福田 エ平 s Linnaeu いるかど 大原 hra Buyss ducalis の 福福田 二二町 chooensis	暗暗、寒 sonan 明: 寒 son m 暗暗 中一	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202106 IN99202105 P. IN99202402 IN99305756 IN99202107 IN0-1230 IN99202186	<i>2</i>
沖水良部島 知名町屋子田 神水良部島 知名町知名 タイワンシオが市島尻 チ神縄県アシナガがチ を美大の西変島ウ離島 ツマグス・変色の も配録がある 沖縄県西変島のでは、アンガルがある。 大田のでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルのでは、アンガルが、	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis pulc ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 1982-06 Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10	福田 福田 formoani 福田 江平 s Linnaeu s Linnaeu r 大	晴晴 Sonan 晴晴 Sonan 晴寒 たっち と いっち で	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202106 IN99202106 IN99202107 IN99202107 IN99202186 IN99202186 IN99202186	2 5
沖水良部島 知名町屋子田 ・ 中水、良部島 知名町四名名 ・ イワンシナガバチ ・ 神縄、アシナガバチ ・ で美大島で変し、ボッチ ・ できた、アウト を利用 に ・ できた、アウト を利用 に ・ できた、アウト を利用 に ・ できた、アウト を制御がある。 ・ できた、アウト を制御がある。 ・ できた、アウト を制御がある。 ・ できた、アウト を制御がある。 ・ できた、アウト では、アウト では、アウト では、原本では、原本では、原本では、アでは、アでは、アでは、アでは、アでは、アでは、アでは、アでは、アでは、ア	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06  Vespa ducalis lood 1982-06  Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-09-26	福田 福田 formoani 福田 江平 s Linnaeu s Linnaeu r 大	暗暗 Sonan 時時 憲 Sonan 特別 Sonan 特別 Sonan 特別 Sonan 時時時一一 と 大夫夫成成 Bequaen よ祭 Perez Sonan 「 Bequaen な Sonan 「 Bequaen	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 F. IN99202104 IN99305756 IN99202107 IN0-1230 IN99202186 IN99202186 IN99202524 IN99305764	2 5
沖水良部島 知名町屋子田 神水良部島 知名町知名 タイワアシサガボー島尻 チ神縄県アシナガボチ を美大の西変島ウ離島 ツマゲスメバチ 古く沖縄県アシナガボチ で大川西級のでは、大大の一位では、大大大の一位では、大大大の一位では、大大大大の一位では、大大大大の一位では、大大大大の一位では、大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大大	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis pulcation in the pulcati	福田 福田 formosani 和田 江本 シンスカッと 大原 hra Buyss ducalis の Haalinm に hooensis Fabriciu 対方井 antenaili 二二町	暗暗   Sonan     大夫   大き   大き	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202100 IN99202100 IN99202101 IN99202104 IN99202107 IN99202107 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99202524 IN99305764 IN99305764	2 5
沖水良部島 知名町屋子田 かれた良部島 知名町四名名 クイワンさす 水市島原 ・神縄原シナガバチ ・神縄原シナガバチ ・で美大島変数 メバチ ・では、一部では、一部では、一部では、一部では、一部では、一部では、一部では、一部	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus jay89-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affiniが、現在生息していいたが、最近 V. 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puica v. たが、最近 V. 1989-06-26 1971-07-30 1982-06  Vespa ducalis looc 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-09-26 1983-10-924 1983-10-09	福田田 formosanii Fabricius S Linnaev S Linnaev S Linnaev Macalis Hallen	晴晴 感 sう 賢 son m 晴晴 m 一 s 芳 perez と s perez を perez に s	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN99202107 IN99202106 IN99202106 IN99202106 IN99202106 IN99202107 IN99202106 IN99202106 IN99202107 IN99202106 IN99202106 IN99202107	2 5
沖水良部島 知名町屋子田 タイワアシサガバチ島原 タイワアシサガバー島原 チーベル アシナガバー島原 チーベル アシナガバー島原 チーベル アシナガバチー で変し、バチー である。カーベル であった。 マグロ フィル 本島の では、アシナガバチー では、アシナガバチー では、アシナガバチー では、アント でのpic a 亜種とされ ででは、アント でででは、アント でででは、アント でででは、アント でででは、アント でででは、アント ででは、アント では、アント では、アでは、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント では、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント では、アント では、アント が、アント では、アント では	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis pulcatory 1989-06-19 1989-06-26 1991-07-30 1982-06 Vespa ducalis lood 1982-06 Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-09-24 1983-10-09	福田田 formosanii Fabricius  「A 大	暗暗 、寒 かう 賢 son m 暗暗 で 寒 博一一暗暗失失 Sonan で い で で で で で で で で で で で で で で で で で	した。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202110 IN99202105 P. IN99202104 IN99202107 IN0-1230 IN99202186 IN99202186 IN99305763 IN99305763 IN99305763 IN99305765 IN99305765 IN99305765	2 5
沖水良部島 知名町屋子田 沖水良部島 知名町四名 クイワで古島平文 北市島尻 チ球大大 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus jay89-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息していたが、最近 V. 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic. ていたが、最近 V. 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia variaa 1957-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-09-26 1984-09-24 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09	福田田 formosanii Fabricius S Linnaev S Linnaev S Linnaev Macalis Hallen	晴晴 感 sう 賢 son m 晴晴 m 一 s 芳 perez と s perez を perez に s	にた。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN99202107 IN99202106 IN99202106 IN99202106 IN99202106 IN99202107 IN99202106 IN99202106 IN99202107 IN99202106 IN99202106 IN99202107	2 5
沖水良部島 知名町屋子田 タイワアシサガバチ島原 タイワアシサガバー島原 チーベル アシナガバー島原 チーベル アシナガバー島原 チーベル アシナガバチー で変し、バチー である。カーベル であった。 マグロ フィル 本島の では、アシナガバチー では、アシナガバチー では、アシナガバチー では、アント でのpic a 亜種とされ ででは、アント でででは、アント でででは、アント でででは、アント でででは、アント でででは、アント ででは、アント では、アント では、アでは、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント では、アント では、アント が、アント では、アント が、アント では、アント では、アント では、アント が、アント では、アント では	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis pulcatory 1989-06-19 1989-06-26 1991-07-30 1982-06 Vespa ducalis lood 1982-06 Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-09-24 1983-10-09	福田田 formosanii Fabricius  「A 大	暗暗 、寒 かう 賢 son m 暗暗 で 寒 博一一暗暗失失 Sonan で い で で で で で で で で で で で で で で で で で	にた。	IN99202179 IN99202160 IN99202181 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN99202107 IN99202107 IN99202106 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99305764 IN99305764 IN99305765 IN99305765 IN99305766	2 2 7
神水良部島 知名町屋子田神水良部島 知名町四名 クイワで古島の子中 がは下島尻 チザカバチ で	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus jay89-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息していたが、最近 V. 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic. ていたが、最近 V. 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia variata 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-09-26 1984-09-24 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09	福田 福田 Fabricius Fabricius S Linnaeu S Linnaeu S Linnaeu S Linnaeu S Linnaeu A Buyss ducalis 田田田町町 S Hooensis Fabricius A A Buyss ducalis 田田田町町 S Hooensis Fabricius A A Buyss ducalis 田田田町町 S Hooensis	暗暗 (憲 はう) 賢 on 距 暗暗中一 Begin に で は 大夫夫 Sonan で は 大夫夫成成 と 大祭 Per B 成成夫夫夫 R Per B の成成夫夫夫 R Per B の成成夫夫夫 R Per B の R Per B R Per	にた。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN0-1230 IN99202186 IN99202186 IN99202524 IN99305763 IN99305763 IN99305766 IN99202121 IN99202121	2 5
沖水良部島 知名町屋子田 知名町 知名町 四名	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus jay89-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息していたが、最近 V. 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic. ていたが、最近 V. 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia variaa 1957-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-09-26 1984-09-24 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09	福田田 formasani Fabricius S Linnaeus Aducalis 田田田町町 S Linnaeus Aducalis 田田田町町 S Linnaeus Aducalis 田田田町町 S Hooensis Hooensis Antennali Aducalis 田田田町町 S Hooensis Antennali Aducalis B Hooensis	暗晴 一	にた。	IN99202179 IN99202160 IN99202181 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202100 IN99202100 IN99202105 P. IN99202107 IN99202107 IN99202107 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99305764 IN99305763 IN99305763 IN99305765 IN99305765 IN99305766 IN99305766 IN99305766 IN99202121 IN99202122	2 2 7
神水良部島 知名町屋子田神水良部島 知名町四名 タイワ アシサ ガ 市島 別 イワ ア シサ ガ 市 島 原 子 で	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06  Vespa ducalis local 1982-06  Vespa ducalis local 1991-08-18  Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-00 1987-09-01  Parapolybia indic	福田田 formosanii formo	暗晴 (憲 3) 賢 の 10 暗暗暗一 Be 75 伊一「暗暗 52 大・ 16 か 二 種 夫夫夫成成 夫秦 17 中での成皮夫夫 ない 2 トキャン 18 中での成皮夫夫 18 中での成皮夫夫 18 中での成皮夫夫 18 中での成皮夫夫 18 中での 18 中	にた。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 F. IN99202105 IN99202107 IN99202107 IN0-1230 IN992021086 IN99202121 IN99305763 IN99305763 IN99305763 IN99305766 IN99202121 IN99202122 IN99202122	2 2 7
神・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus jay89-02-16 Ropalidia fasciata j991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息していたが、最近 V. にかたが、最近 V. 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 1982-06 Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09	福福 田田 formacus form	暗晴 寒 5う 賢 50 m m m m m m m m m m m m m m m m m m	にた。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202106 IN99202107 IN0-1230 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99305766 IN99305765 IN99305766 IN99305766 IN99305766 IN99202121	2 2 7
神・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06  Vespa ducalis lood 1982-06  Vespa ducalis lood 1982-06  Parapolybia varia 1957-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-09-26 1984-09-24 1983-10-09 1986-04-21 1977-09-01 Parapolybia indic 1954-06-03 1981-06-16	福福 田田 formaculus によった August 福福福二二 福福福二二 になった はいる 大 Buysid は福福二二 ロース ではいます はいか 原 Buysid は 田田田町町 は August は Au	暗晴 感 5う 賢 の 1 暗暗暗一 8 芳 1/5 一「暗暗暗 1 大夫夫 5 大 1 い 1 種 夫夫夫成成 1 夫秦 1 と 1 本 1 大 2 大 3 大 4 と 1 と 1 大 4 と 1 と 1 2 を 1 2 を 1 2 を 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	にた。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN99202107 IN99202107 IN992021086 IN99202121 IN99305763 IN99305763 IN99305763 IN99305765 IN99202121 IN99202122 IN99305765 IN99202121 IN99305765 IN99305765 IN99305765 IN99305765 IN99305765 IN99305765 IN99305765 IN99305765	2 2 7
神・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis pulcatoria julcatoria ju	福福 mosanii Frita in waxii wa	暗晴 感 3う 賢 50m 暗暗哨ー B 芳 19一「哨哨晴 50米哨米哨哨失夫 50末 治 か 二 種 夫夫夫成成 中華の成成夫夫夫 52雄夫雄夫北 大 と まま か こ と まま ま	にた。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN0-1230 IN99202186 IN99202186 IN99305763 IN99305760 IN99305760 IN99305760 IN99305760 IN99305760	2 2 7
神・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis pulc ていたが、最近 V. 1989-06-26 1971-07-30 1982-06  Vespa ducalis looc 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-09-24 1977-09-01 Parapolybia indic 1954-06-03 1981-06-16 1954-06-03 1981-09-14 1981-09-14	福福 田田 sanii Fabricius Sハ hraca 福福福二二 angawata	晴晴 感 5う 賢 の 暗暗暗一 8 考 19 「一「暗暗暗 34、『米『・『・『・『・『・『・『・『・『・『・『・『・『・『・『・『・『・『・『	にた。	IN99202179 IN99202160 IN99202181 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202100 IN99202100 IN99202105 P. IN99202107 IN99202107 IN99202107 IN99202106 IN99202107 IN99305763 IN99305763 IN99305766 IN99305760 IN99305760 IN99305760 IN99305760 IN99305760 IN99305760 IN99305760	2 2 7
神神水良部 知知名 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis pulc. ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06  Vespa ducalis looc 1991-08-18  Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-01 1981-06-13 1981-06-14 1981-09-14 1981-09-14	福福 田田 formation and formation in the state of the state	晴晴 感 3う 賢 50m 暗暗暗一 8 5 7 14一一响暗暗 13水で米暗暗暗暗失失 50米 治 か 二 種 夫夫夫成成 4 大泰 4 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	にた。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 P. IN99202107 IN99202107 IN99202107 IN99305756 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99202186 IN99202187 IN99305763 IN99305763 IN99305766 IN99305766 IN99305766 IN99305766 IN99305766 IN99305761 IN99305761 IN99305761 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762	2 2 7
神神・水良郎 知知 が からい	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息していたが、最近 V. 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic. ていたが、最近 V. 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-06-16 1954-06-03 1981-09-14 1981-09-14 1981-09-14 1981-09-14	福福 田田 sanii Fr Lia 大 Buiss 田田田町町 sanii Grana	暗晴 感 5う 賢 の 暗暗暗一 8 男 停一一响响响 る火响光响响响响响 失失 5天 治 か 二 種 夫夫夫成成 中容 で変成成夫夫夫 な雄夫雄夫夫夫夫夫の イ と と ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	にた。	IN99202179 IN99202160 IN99202181 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN99202107 IN99202107 IN99202107 IN992021086 IN992021086 IN99202121 IN99305764 IN99305764 IN99305765 IN99305766 IN99202121 IN99305766 IN99305760 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762	2 2 7
神神水良郎 知知名 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j 1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16  Vespa affinis affini が、現在生息してい 1982-07-04 1991-08-19  Vespa ducalis puic ていたが、最近 V. 1989-06-19 1989-06-26 1971-07-30 1982-06  Vespa ducalis local 1982-06  Vespa ducalis local 1991-08-18  Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-10-09 1983-10-00 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-10 1981-06-16 1954-06-03 1981-09-14 1981-09-14 1981-09-14 1981-09-14 1983-08-13 1986-10-13	福福 mosania Fair Lias 大 Buysson 福福福二二 福福福二二 福福福 mosania Fair Lias 大 Buysson Had Market Marke	暗晴 感 3う 賢 50 暗暗暗一 8 芳 19 一暗暗暗 3.米宵米唷唷唷唷唷晚夫夫 50夫 治 か 二 種 夫夫夫成成 中華 1 大家 1 ア・1 ア・1 ア・1 ア・1 ア・1 ア・1 ア・1 ア・1 ア・1 ア	にた。	IN99202179 IN99202176 IN99202160 IN99202181 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN0-1230 IN99202107 IN0-1230 IN99305763 IN99305758 IN99202185 IN99202185	2 2 7
神神・水良郎 知知 が からい	1983-07-10 1983-08-05 Polistes japonicus j1989-02-16 Ropalidia fasciata 1991-10-16 Vespa affinis affiniが、現在生息していたが、最近 V. 1982-07-04 1991-08-19 Vespa ducalis puic. ていたが、最近 V. 1989-06-26 1971-07-30 1982-06 Vespa ducalis lood 1991-08-18 Parapolybia varia 1957-07-15 1982-07-17 Polistes chinensis 1980-10-10 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-10-09 1983-06-16 1954-06-03 1981-09-14 1981-09-14 1981-09-14 1981-09-14	福福 田田 sanii Fr Lia 大 Buiss 田田田町町 sanii Grana	暗晴 感 5う 賢 の 暗暗暗一 8 男 停一一响响响 る火响光响响响响响 失失 5天 治 か 二 種 夫夫夫成成 中容 で変成成夫夫夫 な雄夫雄夫夫夫夫夫の イ と と ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	にた。	IN99202179 IN99202160 IN99202181 IN99202181 IN99202182 IN8313-158 IN99202110 IN99202105 IN99202105 IN99202107 IN99202107 IN99202107 IN99202107 IN992021086 IN992021086 IN99202121 IN99305764 IN99305764 IN99305765 IN99305766 IN99202121 IN99305766 IN99305760 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762 IN99305762	2 2 7

モンスズメバチ					
北海道苫小牧市	Vespa crabro flav 1984-09-12	ofasciata 館山	Cam 一郎	IN99202113	
ヤマトアシナガバチ	Polistes japonicus	iaponici	ıs Saussre		14
霧高山 知覧町母ヶ丘	1980-10-10 1981-09-14	段额	博彦	IN99202514	14
知實町母ヶ丘	1981-09-14	福田	晴夫 晴夫	\$ IN99202151 \$ IN99202152	
枕崎市火の神公園 佐多町佐多岬	1984-09-25	福田	嗬夫	IN99202150	
奄美大岛 名瀬市	1985-06-14 1969-08-06	福田	畸夫 晴夫	IN99305770 IN99305771	
布美大岛 濒严内町古仁屋 布美大岛 濒戸内町古仁屋	1985-07-11	福田	畸夫	IN99202154	
在美大岛 瀬戸内町古仁殿	1985-07-11 1985-07-11	福田	晴夫 晴夫	IN99202156	
在美大岛 瀬戸内町古仁園 在美大岛 瀬戸内町古仁園	1985-07-11	福田	畸夫	IN99202157 IN99202158	
与·踰 岛	1985-07-12 1990-09-05	福田蛟島	晴夫 拓人	IN99202155 IN99305772	
与論岛 沖縄県沖縄本島伊江林道	1990-09-05	飲磨	拓人	IN99305772 IN99305773	
	1985-07-27	夺山	泰司	IN8515-183	
ヤマトアシナガバチ沖縄亜種 徳之島 徳之島町手々	Polistes japonicus	Saussre	subsp.		2
徳之島 天城町三京	1984-07-12 1991-08-11	福田	畸夫 晴夫	IN99202153 IN99202159	
			~	11499202139	
Sphecidae		アナバチ	<b>洋斗</b>		
Tachysphex 属の一種	Tachysphex sp.				
奄美大島 名瀬市小宿	1985-07-06	福田	畸头	IN99202058	2
<b>花美大岛</b> 名瀬市小宿	1985-07-06	福田	嗬夫	IN99202059	
アカアシッチスガリ	Cerceris albofasci	ata Ross	i		3
鹿児島県本土では少ないが, )	圏久島では普通種。				3
庭屋市	1980-07-13	投瀬	体彦	IN99202526	
魔久岛 上屋久町宮之浦 屋久岛 上屋久町志戸子	1981-08-10	不明		우 IN99303642	
	1981-08-10	不明		\$ IN99303643	•
アカアシハヤバチ 佐多町大中尾	Tachytes modestus		2		
	1979-09-09	投資	博彦	IN99202548	
アカオビケラトリ 鹿児島市宇宿町	Larra (Larra) amp	lipennis	F.Smith		
	1958-07-06	竹村	芳夫	IN99202559	
アシジロブセン 大根占町	Mimumesa littoral				
	1978-08-21	長瀬	博彦	IN99202570	
イワタ <i>ギングチ</i> 佐多町	Ectemnius (Hypoc	rabro) sc	hletteri jaj	ponicus Tsunek	
-	1980-10-05	長瀬	博彦	IN99202574	
オキナワアナバチ 与 論島	Prionyx viduatus (				
-5-ma reg	1990-09-05	飲用		\$ IN99303624	
キゴシジガバチ					
佐多町伊座敷	Sceliphron (Scelip) 1963-08-12	hron) ma 田中	draspatani 洋	um kohli Sickma	16
佐多町田尻大泊 硫黄岛 三岛村	1963-08-13	福田	晴夫	IN99303632 IN99303633	
噬久岛 上屋久町食之油	1987-09-09	畑田	健治	IN99202081	
壓久周 上屋久町宮之浦 悪石島 十島村	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18	畑田 畑田 福田	健治 晴夫	IN99202081 IN99202083	
壓久局 上壓久町官之浦 悪石島 十島村 悪石島 十島村 悪石島 十島村	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18	畑田 畑田 福田 福田	健治 晴夫 晴夫	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639	
廣久局 上處久町官之補 悪石島 十島村 悪石島 十島村 悪石島 十島村 悪石島 十島村	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19	畑田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	健治 晴夫 晴夫 晴夫	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640	
廣久局 上處久町官之補 悪石島 十島村 悪石島 十島村 悪石島 十島村 悪石島 十島村 悪谷島 十島初市 布美大島 名瀬市	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-09	烟田 福田 福田 福田 福田	健 時夫 時夫 時夫 時夫	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99202544	
廣久局 上歷久町官之補 悪石島 十島村 悪石島 十島村 悪石島 十島村 モ英大島 名瀬市 在美大島 名瀬市 在美大島 名瀬市	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06	<b>畑畑福福福福福福福福福福福福福福福福福福福</b>	健晴暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗地 一点。 他是一点,我们就是一点,我们就是一点。 他是一点,我们就是我们就是一点,我们就是我们就可能你就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们就是我们	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303634	
廣久局 上處久町官之補 惡石島 十島村 惡石島 十島村 恶石岛 十島村 恶石岛 十岛村 市縣 医英大岛 名湖市 在美大岛 名湖市 在美大岛 名湖市 在美大岛 名湖市 在美大岛 名湖市 小宿 在美大岛	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06	<b>州加福福福福福福福福福福福福福福福福福福福</b>	<b>健晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴</b>	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303634 IN99303635 IN99202079	
歷天局 上處久町官之補 思思石島 十島村 思思石島 十島村 思思石岛 十島村 思思石岛 人名 老额市市 在美大岛 名额市市 在美大岛 名额市市 在英大人岛 名额市小宿 在英大人岛 名数河市 小宿 在英大人岛 名数河市 小宿 在英大人岛	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06	<b>州州福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福田田田田田田田田田田田田田田田田</b>	<b>健晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴</b> 晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303634 IN99303635	
廣久局 上處久町官之補 惡石島 十島村 惡石島 十島村 恶石岛 十島村 恶石岛 十岛村 市縣 医英大岛 名湖市 在美大岛 名湖市 在美大岛 名湖市 在美大岛 名湖市 在美大岛 名湖市 小宿 在美大岛	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06	烟烟福福福福福福福福福福福福福福福福田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	<b>健晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴</b> 晴晴	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084	
歷天時 中岛村 官之 補 歷天 日	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06	<b>州州福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福田田田田田田田田田田田田田田田田</b>	<b>健晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴</b> 晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99202079 IN99202082 IN99202082	
歷天 所容之補 医无 所容之 有 医无 有	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-05 1984-07-05	烟烟福福福福福福福福福福 医田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	<b>饮唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷唷</b> 抢夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303640 IN99303637 IN99303637 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202082 IN99202084 IN99202080 IN99303636	
歴人の 上屋人町 官之 補 歴 石 島 十 島 島村 悪石 島 島村 悪石 島 島村 悪石 島 島村 悪石 島 島村 市 島 島村 市 島 島 村 市 市 名 瀬 市 市 市 在 英 大 島 名 瀬 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市 市	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-05 1990-09-05	烟烟福福福福福福福福福 医田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	<b>健晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴</b> 晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084	
歴人の島 上路人町 宮之 補 悪石 島	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06	畑畑福福福福福福福福福福 大 icu 田田田田田田田田田田田田田田	<b>飲晴啼啼啼啼啼啼啼啼啼 賢治夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫</b> 二	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202080 IN99303636	3
歴天 (本)	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16	畑畑福福福福福福福福福福福 大 いた に 大 いっと	使晴晴晴晴晴晴晴晴 賢 恋家治夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 二 治治	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303640 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202084 IN99303636	3
歴スの品 上島村   一年   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-05 1990-09-05	畑畑福福福福福福福福福福福 大 に 田田田田田田田田田田田田田	飲晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴 賢 您治夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 二 治	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202080 IN99303636	3
歴スの島上 中島	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1965-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1984-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diabb	畑畑福福福福福福福福福福福 大 に江江福 田田田田田田田田田田田田田田田	飲晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303640 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303634 IN99202082 IN99202082 IN99202084 IN99202080 IN99303636 IN8813-157	
歴スの島 上	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1982-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab	畑畑福福福福福福福福福福福 大いな は かいま	做暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303637 IN99303637 IN99303634 IN99303635 IN99202082 IN99202082 IN99202080 IN99303636 IN99303636 IN99303636 IN99303636 SIN99202080 IN99303636 IN99303644 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645	3
歴ス 日本	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1984-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-08-03	畑畑福福福福福福福福福福福 大 に江江福 に付守長 田田田田田田田田田田田田田	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99202079 IN99202082 IN99202082 IN99202080 IN99303636 IN99303644 IN99303645	
歴紀 できます できます かく	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1965-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-08-19 1979-08-03 1985-07-12	畑畑福福福福福福福福福福 大 は江江福 に付守長南田田田田田田田田田田田田	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202080 IN99303636 IN99303636 IN8813-157  IN99303644 IN99303645 IN99303645 IN99202057 Strand  \$ IN0-1287 \$ IN815-181 IN99202062	
歴紀 (本)	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1965-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16	畑畑福福福福福福福福福福 大い江江福 に かっと 南福江田田田田田田田田田田田田 ス 原 い 平田 いんしゅんしゅん はい いっぱん はい	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303640 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202080 IN99303636 IN8313-157 IN99303644 IN99303644 IN99303645 IN99202057 Strand  \$ IN0-1287 \$ IN8815-181 IN99202502 IN99202064 IN99202064 IN99202064	
歴紀 (本)	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1982-07-05 Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-08-02 Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1985-07-12	畑畑福福福福福福福福福福福 大 は江江福 にが守長商福田田田田田田田田田田田	飲晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴 賢	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202080 IN99303636 IN99303636 IN8813-157  IN99303644 IN99303645 IN99303645 IN99202057 Strand  \$ IN0-1287 \$ IN815-181 IN99202062	
歴紀元 (本)	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1981-01-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-04  Sphex (Sphex) arge	畑畑福福福福福福福福福福 大 に江江福 にが守長高福江大 田田田田田田田田田田田田田	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢 意意明 加芳泰博 暗意賢 gentle 大夫夫夫夫夫夫夫夫夫 二 治治夫 加夫可彦繁夫治二 aus F	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303639 IN99303637 IN99202544 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202080 IN99303636 IN99303644 IN99303644 IN99303645 IN99202057 Strand \$ IN0-1287 \$ IN8815-181 IN99202502 IN99202064 IN99202064 IN99202064 IN99303619 \$ IN8313-160	7
歴紀元帝で、	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-08-19 1979-08-03 1985-07-12 1991-06-26 Sphex (Sphex) arge 1985-07-12	畑畑福福福福福福福福福福 大い江江福 に付守長高福江大 11福田田田田田田田田田田田田 A M 1147平田 15村山瀬木田平原 15日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢 恋寒暗 加芳泰博 暗意賢 医暗治夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 二 治治夫 加夫可彦繁夫治二 加夫丁克 医牙上皮 医牙上皮 医牙上皮 医牙上皮 医牙上皮 医牙上皮 医牙上皮 医牙上皮	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202080 IN99303636 IN8313-157  IN8313-157  IN99303644 IN99303645	
歴紀元帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-07 1982-07-05 Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-22 Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1995-07-12 1995-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12	畑畑福福福福福福福福福 大 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢 恋意响 nn 为泰博 暗意賢 genene的治夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 二 治治夫 ln 上可彦繁夫治二 nn 大夫夫夫 二 治治夫 ln 上,以 nn	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303639 IN99303637 IN99202544 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202080 IN99303636 IN99303644 IN99303644 IN99303645 IN99202057 Strand \$ IN0-1287 \$ IN8815-181 IN99202502 IN99202064 IN99202064 IN99202064 IN99303619 \$ IN8313-160	7
歴悉悪悪を対している。 本神 中で変更 ない から は アナスナス 内 の	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1965-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1982-07-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12	畑畑福福福福福福福福福 大いに江福 にか守長高福江大 は福福福福田田田田田田田田田田田島 原 以平平田 は村山瀬木田平原 3田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	使晒晒晒晒晒晒晒晒晒晒 賢	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303635 IN99202072 IN99202082 IN99202084 IN99202084 IN99202086 IN99303636 IN8313-157  IN99303644 IN99303645 IN99303645 IN99202057 IN99202057 IN99202064 IN99202064 IN99202064 IN99202064 IN99202067 IN99202071 IN99202072 IN99202073 IN99202073	7
歴悪悪在帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝帝	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1965-07-06 1985-07-06 1985-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-02 Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12	畑畑福福福福福福福福福線 大い江江福 に付守長商福江大 は福福福福福江田田田田田田田田田田田田 ス 以平平田 3村山瀬木田平原 3日田田田田平田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢 恋意响 nn 为泰博 暗意賢 genene的治夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 二 治治夫 ln 上可彦繁夫治二 nn 大夫夫夫 二 治治夫 ln 上,以 nn	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303640 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99202072 IN99202082 IN99202082 IN99202084 IN99202084 IN99202086 IN99303636 IN8813-157  IN8815-181 IN99202077 IN99202064 IN99202064 IN99202064 IN99202064 IN99202067 IN99202071 IN99202071 IN99202070 IN99202070 IN99202074 IN99202070 IN99202074	7
歴悪悪産・一大・大大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・大・	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1981-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1991-06-26 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12	畑畑福福福福福福福福福 大 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303639 IN99303637 IN99202544 IN99303634 IN99303635 IN99202072 IN99202082 IN99202084 IN99202080 IN99303636 IN99303644 IN99303644 IN99303645 IN99202057 IN99202057 IN99202057 IN99303619 \$IN8813-181 IN99202063 IN99303619 \$IN89303619 FIN8313-160 Fabricius IN99202073 IN99202074 IN99202074 IN99202074 IN99202074 IN99303617	7
歴悪悪悪を美大大人島島 ジ西 ロ島島石 ウ市入	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1965-07-06 1985-07-06 1985-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-02 Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12	畑畑福福福福福福福福福線 大い江江福 に付守長商福江大 は福福福福福江田田田田田田田田田田田田 ス 以平平田 3村山瀬木田平原 3日田田田田平田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	做暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303636 IN99303637 IN99303635 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202080 IN99303636 IN99303644 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303665 IN99303667 FIN8815-181 IN99202072 IN99202073 IN99202073 IN99202073 IN99202074 IN99202074 IN99303617 IN99303617 IN99303617 IN99303617 IN99303617 IN99303617 IN99303617	7
歴悪悪在心をである。 ウェー をはいる はいか という はい かい という はい	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1984-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1985-07-12 1991-06-26  Sphex (Sphex) arge 1985-07-12 1985-07-10 1985-07-10	畑畑福福福福福福福福福福 大い江江福 に付守長高福江大 は福福福福福福に飲大大田田田田田田田田田田田田田 八 いいている はいい はい	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢 意意暗 的考察博 暗意 賢 医暗暗暗暗感 賢賢治夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 二 治治夫 加夫司彦繁夫治二 加夫夫夫夫夫治 二二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202080 IN99303636 IN99303636 IN99303644 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303646 IN99303667 IN99303667 IN9930367 Fabricius IN99202071 IN99202072 IN99202073 IN99202073 IN99202074 IN99202074 IN99303617 IN99303617 IN99303618 \$ IN8313-163	9
歴悪悪悪奄在在在在で徳等 キ沖 キをを沖 キ鹿間大在で徳沖 クで在でで徳徳与沖沖 ク阿島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1984-07-05 1990-09-05 Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-0-16 1991-08-22 Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1991-06-26 1982-07-04 Sphex (Sphex) arge 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-16 Sphex (Sphex) arge 1982-07-04 Sphex (Sphex) arge 1982-07-04	畑川福福福福福福福福福 大 に江江福 に付守長南福江大 11 福福福福福福江鮫大大 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	使暗暗暗暗暗暗暗暗 賢 恋意响 nn 为泰博 暗意賢 se响暗暗暗意 賢賢 如昭治夫夫夫夫夫夫夫夫夫 二 治治夫 nl夫可彦繁夫治二 nl夫夫夫夫夫治 二二 ss雄 s	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202080 IN99303636 IN99303636 IN99303644 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303646 IN99303667 IN99303667 IN9930367 Fabricius IN99202071 IN99202072 IN99202073 IN99202073 IN99202074 IN99202074 IN99303617 IN99303617 IN99303618 \$ IN8313-163	7
歴悪悪悪を発生を表している。 大変 はいい では はい がい では はい	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-06 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1991-06-26 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-10	畑畑福福福福福福福福福 大 いて江江福 にが守長高福江大 は福福福福福福に較大大 田立竹田田田田田田田田田田田田田	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢 意寒噌 m为泰博 暗寒賢 ge响暗暗暗露 賢賢 m阳芳治夫夫夫夫夫夫夫夫夫夫 二 治治夫 in夫可彦繁夫治二 nn夫夫夫夫夫治 二二 su雄夫之,大夫夫夫夫夫, 二 su 雄夫	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202084 IN99202086 IN99303636 IN8313-157  IN99303644 IN99303645 IN99303645 IN99202057 IN99202057 IN99202057 IN99202064 IN99202063 IN99202064 IN99202063 IN99202064 IN99202064 IN99202065 IN99202066 IN99202066 IN99202066 IN99202070 IN99202070 IN99202071 IN99202070 IN99202070 IN99202070 IN99202070 IN99202070 IN99202070 IN99303618 \$ IN8313-161 P. IN8313-163	9
歴悪悪悪布布布布で徳与 キ沖 キ布布沖 キ鹿閉大布で徳沖 ク布電布で徳徳与沖沖 ク阿鹿杭別島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島島	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1984-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus For 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1995-07-12 1995-07-12 1995-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-10 1984-07-04 Sphex (Sphex) arge 1970-04 Sphex (Sphex) arge 1970-04 Sphex (Sphex) arge 1972-04-06 1957-07-29 1984-09-25 1985-07-29	畑畑福福福福福福福福福 大いに江江福にいから及高福江大山福福福福福江鮫大大に立か福福田田田田田田田田田田田田 原い。 第一次 はいかい はい	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99303634 IN99303635 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202084 IN99303636 IN99303644 IN99303644 IN99303645 IN99303645 IN99303645 IN99303615 IN99202071 IN99202063 IN99303619 \$\frac{1}{4}\$ IN8313-160 Fabricius IN99202071 IN99202074 IN99202074 IN99303617 IN99303617 IN99303618 \$\frac{1}{4}\$ IN8313-161 \$\frac{1}{4}\$ IN8313-163	9
歴悪悪悪を発生を表している。 大変 はいい では はい がい では はい	1987-09-09 1986-06-04 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-18 1987-08-19 1969-08-06 1969-08-06 1969-08-06 1985-07-06 1985-07-06 1985-07-05 1990-09-05  Liris aurulentus Fa 1991-10-16 1991-10-16 1991-10-16 1991-08-22  Sphex (Sphex) diab 1957-07-29 1985-07-12 1995-07-12 1995-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-12 1985-07-10 1982-07-04  Sphex (Sphex) arge 1982-07-04	畑畑福福福福福福福福福 大いに江江福にいから及高福江大山福福福福福江鮫大大に立か福福田田田田田田田田田田田田 原い。 第一次 はいかい はい	使暗暗暗暗暗暗暗暗暗 賢 恋意响 nn 为泰博 暗意賢 se睛暗暗暗意 賢賢 nn nn 为泰博 暗意賢 se睛暗暗暗意 賢賢 nn nn 为泰博 ln nn 表,夫夫夫夫夫, 二 站站夫, in nn	IN99202081 IN99202083 IN99303638 IN99303638 IN99303639 IN99303640 IN99303637 IN99202544 IN99303634 IN99202079 IN99202082 IN99202084 IN99202084 IN99202086 IN99303636 IN8313-157  IN99303644 IN99303644 IN99303645 IN99202057 IN99303615 IN99202063 IN99303619 \$ IN8313-160 Fabricius IN99202071 IN99202072 IN99202073 IN99202074 IN99303617 IN99303617 IN99303618 \$ IN8313-161 \$ IN8313-163 IN99303616 IN99303616 IN99303616 IN99303616 IN99303616	9

大崎町 諏訪瀬島 十島村	1979-08-03 長瀬 博彦 IN99202491 1991-09-30 畑田 健治 IN99202068	
諏肪瀬島 十島村	1991-09-30 福田 晴夫 1N99202069	
クロタビギングチ	Rhopalum (Calceorhopalum) pygidiale Bohalt	
霧岛山	1978-05-01 投瀬 博彦 IN99202575	
コオロギバチ	Liris subtessellatus subtessellatus F. Smith	4
庇児島市城山 佐多町	1980-11-05 坂元久米雄 INO-1285 1980-10-05 長瀬 博彦 IN99202554	
沖繩県沖縄本岛国頭村与那	1991-08-14 山岸 正気 1N99303647	
沖縄県沖縄本島国頂村与那	1991-08-14 山根 正気 IN99202056	
コクロアナパチ	Isodontia nigella F. Smith	б
鹿児島市城山	1980-07-30 坂元久米雄 さ <i>INO-1277</i>	
鹿児岛市城山 悪石島 十島村	1980-07-30	
惡石島 十島村	1987-08-19 福田 晴夫 IN99303623	
徳之島 伊仙町俯前堂 沖縄県石堰島カーラ岳	1991-08-12 江平 憲治 IN99303621 1965-08-20 福田 晴夫 IN99303622	
サトジガバチ 霧島山	Ammophila sabulosa nipponica Tsuneki 1956-07-23	13
栗野町国見岳	1981-05-25 福田 晴夫 IN99303628	
紫尾山 下飯島 下飯村青瀬	1970-08-04 福田 晴夫 IN99303625 1971-07-28 福田 晴夫 IN99303626	
吉田町本札ヶ岡	1986-09-11 畑田 健治 IN99303627	
鹿児島市 山川町尾下	1957-07-29 竹村 芳夫 INO-1244 1983-09-26 二町 一成 IN99202085	
山川町尾下	1983-09-26 福田 晴夫 IN99202091	
山川町山川小学校	1984-08-06 二町 一成 1N99202088 1984-10-18 二町 一成 1N99202086	
山川町鰻池 山川町鰻池	1984-10-18 二町 一成 IN99202086 1985-04-22 福田 晴夫 IN99202090	
阴阳町阴阳温泉	1984-06-18 福田 晴夫 1N99202087	
指宿市池田	1983-09-26 二町 一成 IN99202089	
ジガバチモドキ	Trypoxylon obsonator Smith	
鹿児島市	1957-05-27 竹村 芳夫 INO-1212	
タイワンコオロギバチ	Liris rohweri formosanus Tsuneki	
沖縄県八重山西表島はえみだ	1991-08-20 不明 IN99303649	
タイワンジガバチ	Ammophila atripes formosana Strand	2
沖縄県石垣島八重山 沖縄県石垣島八重山	1987-07-22 不明 早 IN99303630 1989-09-28 不明 \$ IN99303631	
神秘来石基岛人基山	1989-09-28 / 193 8 11499303031	
ツャピソン	Pison (Pison) punctifrons Shuckard 1980-08-05 抵謝 快送 IN99202562	
在美大島 字検村湯湾	1980-08-05 長瀬 博彦 1N99202562	
トガリアナバチ	Tachytes sinensis Smith 1972-07-02 竹村 競 IN99202552	
佐多町	1972-07-02 竹村 萬 IN99202552	
ナミジガバチエドエ	Transporter (Transporter) model access Society	_
ナミジガパチモドキ 山川町最池	Trypoxylon (Trypoxylon) petiolatum Smith 1984-10-18 福田 晴夫 IN99202062	2
		2
山川町鰻池 佐多町伊座敷 ナミツチスガリ	1984-10-18 福田 晴夫 IN99202062 1963-08-12 田中	2 6
山川町鰻池 佐多町伊座敷 ナミツチスガリ 霧島山	1984-10-18 福田 晴夫 IN99202062 1963-08-12 田中 洋 IN99202563 Cercerts hortivaga hortivaga Kohl 1957-05-16 竹村 芳夫 우 IN0-1221	_
山川町鰻池 佐多町伊座敷 ナミツチスガリ	1984-10-18 福田 晴夫 IN99202062 1963-08-12 田中 洋 IN99202563 Cerceris hortivaga hortivaga Kohl 1957-05-16 竹村 芳夫 ♀ IN0-1221 1985-06-17 福田 晴夫 IN99202060	_
山川町鰻池 佐多町伊座敷 ナミッチスガリ 霧島山 福山町和田 姶良町 紫尾山	1984-10-18 福田 晴夫 IN99202062 1963-08-12 田中 洋 IN99202563 Cerceris hortivaga hortivaga Kohl 1957-05-16 竹村 芳夫 우 IN0-1221 1985-06-17 福田 晴夫 IN99202060 1980-07-05 K S IN99202060 1970-08-04 福田 晴夫 우 IN99303641	_
山川町鰻池 佐多町伊座敷 ナミツチスガリ 霧島山 福山町町 始良町 紫尾山 鹿児島市城山	1984-10-18 福田 晴夫 IN99202062 1963-08-12 田中 祥 IN99202563 Cercerts hortivaga hortivaga Kohl 1957-05-16 竹村 芳夫 ♀ IN0-1221 1985-06-17 福田 晴夫 IN992022660 1980-07-05 K S IN99202546 1970-08-04 福田 晴夫 ♀ IN99303641 1980-07-19 坂元久米雄 \$ IN0-1237	_
山川町最池 佐多町伊座敷 ナミツチスガリ 霧島山 福始良町 紫尾山町和田 紫尾山町 鹿児島市城山 宮崎県えびの市	1984-10-18   福田 晴夫   1N99202062   1963-08-12   田中 洋   1N99202563     Cerceris hortivaga hortivaga Kohl   1957-05-16   竹村 芳夫   1N0-1221   1985-06-17   福田 晴夫   1N99202066   1980-07-05   K S   1N99202546   1970-08-04   福田 晴夫   1N99303641   1980-07-19   坂元久米雄   1N0-1237   1987-09-21   福田 & 田田 & 中山   1N99202061	_
山川町鰻池 佐多町伊座敷 ナミツチスガリ 霧島山 福山町町 始良町 紫尾山 鹿児島市城山	1984-10-18 福田 晴夫	_
山川町鰻池 佐多町伊座敷 野馬山野の 福山町田 松島町 紫尾山町 鹿児島市城山 宮崎県えびの市 ニッポンツヤバチ	1984-10-18   福田   晴夫   1N99202062   1963-08-12   田中   祥   1N99202563	_
山川町鰻池 佐多町伊座敷 ナミッチスガリ 霧島山 福山町和田 焼尾山町 紫尾山 鹿児鳥市城山 宮崎県えびの市 ニッポンツヤバチ	1984-10-18 福田 晴夫 IN99202062 1963-08-12 田中 祥 IN99202563  Cerceris hortivaga hortivaga Kohl 1957-05-16 竹村 芳夫 우 IN0-1221 IN99202566 IN99202546 IN99202546 IN99202546 IN99202546 IN99202546 IN99202546 IN99202546 IN99202546 IN980-07-19 坂元久米雄 き IN99202561 IN987-09-21 福田&畑田&守山  Alysson cameroni Yasumatsu et Masuda 1979-10-10 長瀬 博彦 IN99202569  Bembix niponica F. Smith	_
山川町鰻池 佐多町伊座敷 ナミツチスガリ 霧島山 福山町町 紫尾山町町 紫尾山 鹿宮市城山 宮一 ニッポンツヤバチ 鹿園市	1984-10-18 福田 晴夫	_
山川町鰻池 佐多町伊座敷 ナミツチスガリ 霧島山 福山町和田 紫尾山町町 紫尾山 鹿児島市城山 宮崎県えびの市 ニッポンツヤバチ 鹿屋市	1984-10-18 福田 晴夫 1N99202062 1N99202063 1963-08-12 田中 祥 1N99202563	_
山川町最地 佐多町伊座敷 ナミスガリ 霧島山町町 霧間山町町 紫尾風島市城山 宮崎県えびの市 ニッポンツヤバチ 鹿屋 ポンハナガタバチ 二ッポンハナガタバチ	1984-10-18 福田 晴夫 1N99202062 1N99202063 1963-08-12 田中 神 1N99202563	б
山川町最池 佐多町伊座敷 ナミスガリ 霧島山町町 霧地山町町 紫尾山島市城山 宮崎県えびの市 ニッポンツャバチ に マポンハナガタバチ 大崎町 ニッポンハヤバチ	1984-10-18 福田 晴夫	_
山川町慢座敷 佐多ミのサスガリ 霧角山町町 紫原島山町町 紫原島山町町 紫原島山町町 紫原島南市城山 山宮崎県 泉高市城山 山宮崎 ポンハナガタバチ 二次崎町 ニッ精 エンバナガタバチ 二次町町 コオロコ ボンハ オバチ 本土 亜 種 国原児 助市 城山	1984-10-18 福田 晴夫 1N99202062 1N99202063 1963-08-12 田中 神 1N99202563	б
山川町伊伊座敷  ナ霧山町町伊座敷  ナ霧山町町田 精山山町町 紫尾山町町 紫尾川町町 紫尾川地町 紫尾川地町 紫尾川地町 ボルツ ヤバチ 鹿田市 ボンハナガタバチ 二次野 エンが コポー エンタ	1984-10-18   福田   晴夫   1N99202062   1993-08-12   田中   详	б
山川町慢座敷 生き、カリリのでは、中では、中では、中では、中では、中では、中では、中では、中では、中では、中	1984-10-18   福田   晴夫   1N99202063   1963-08-12   田中   详	б
山川町伊伊座敷  ケラスガリ 大野山山町 伊伊座敷  大野山山町町 大田町町 大田町町 大田町町 大田町町 大田町町 大田町町 大田町町	1984-10-18   福田   晴夫   1N99202062   1993-08-12   田中   南   南   中   市   1N99202063   1993-08-12   田中   南   市   市   市   中   市   1N99202563	б
山川町伊 歴 敷  佐多 東 ガリ	1984-10-18   福田   晴夫   1N99202062   1993-08-12   田中   中   中   中   1N99202063   1995-08-12   田中   中   中   中   1N99202263   1987-05-16   竹村   芳夫   1N0-1221   1985-06-17   福田   晴夫   1N99202266   1980-07-19   坂元久米雄   1980-07-19   坂元久米雄   1987-09-21   福田&畑田&守山   1N99202261   1987-09-21   福田&畑田&守山   1N99202061   1N99202569   1N99202569   1N99202569   1N99202569   1N99202556   1N99202556   1N99202556   1N99202555   1N99202553   1N99202553   1N99202553   1N99202553   1N99202555   1983-10-30   木戸   中栄   1N99202555   1N83-6-127   1N99202538   1N99202555   1N83-6-127   1N99202538   1N992025	б
山川町伊伊座敷  ケラスガリ 大野山山町 伊伊座敷  大野山山町町 大田町町 大田町町 大田町町 大田町町 大田町町 大田町町 大田町町	1984-10-18   福田 晴夫   1N99202062   1963-08-12   田中	б
山川町伊伊 敷 サ サ サ サ サ サ サ サ サ サ サ サ サ サ サ サ サ サ	1984-10-18   福田 晴夫   1N99202062   1963-08-12   田中   洋	б
山川町伊伊敷  ナ霧福山町町伊井ス ガリ	1984-10-18   福田	б
山佐 を 数 が り	1984-10-18   福田   接	G
山佐 大 がり は かり がっとう かり がら がっとう かり は かり	1984-10-18   福田   晴夫   1N99202062   1963-08-12   田中   洋   ドラウの8-12   田中   洋   ドラウの8-12   田中   洋   ドラウの8-12   田中   洋   ドラウの8-12   田中   ボラウの8-04   福田   晴夫   ドラウの8-04   福田   晴夫   ドラウの8-04   福田   晴夫   ドラウの8-04   福田   晴夫   ドラウの8-04   福田   東夫   ドラウの8-04   北京   ドラウの8-04   福田   北京   ボラウの8-04   福田   北京   ボラウの8-04   福田   北京   ボラウの8-04   福田   北京   ボラウの8-04   福田   北京   ボラウの8-1   福田   北京   ボラウの9-21   福田   北京   ボラウの8-1   北京   ボラウの8-1   北京   ボラウの8-1   ボラウの8-1   ボラウの8-1   ボラウの8-1   ボラウの8-1   ボラウの8-1   ボラウの9-2555   北京   ボラウの9-2555   エス   ボラウ	б
山佐 を 数 が り	1984-10-18   福田   接	G
山佐 大 がり がい かい	1984-10-18   福田 晴夫   1N99202062   1963-08-12   田中 祥   1N99202563	G
山佐 大野 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	1984-10-18   福田 晴夫   1N99202062   1963-08-12   田中 祥   1N99202563	6
山佐 ナ霧福始度 カリ サス カリ	1984-10-18   福田	6
山佐 大 がり の が がり が	1984-10-18   福田   晴夫   1N99202062   1963-08-12   田中   神   ドラウェン   1N99202563	6
山佐 ナ秀福始歌 がり おい かい	1984-10-18   福田 晴夫	6
山佐 大野福島 かり は かり	1984-10-18   福田 晴夫   1N99202062   1963-08-12   田中   洋	6
山佐 ナ秀福始忠 がり また はいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいかい かいか	1984-10-18   福田   辞決	G G
山佐 ナ秀福始歌 がり おい かい	1984-10-18   福田	6

ヤマジガパチ 栗野町栗野岳牧場	Ammophila infesta	F. Smitt	h		5
果野町栗野岳牧場	1988-09-08	畑田	健治	IN99202075	
视灯儿叫	1988-09-08 1980-08-05	畑田 長瀬	健治 博彦	IN99202076	
宮崎県えびの市高野 宮崎県えびの市高野	1987-09-21	福田	畸夫	IN99202543 IN99202078	
	1987-09-21	福田を	を知田を守山	IN99202077	•
ヤマトスナハギバチ	Bembecinus hunge	vricus jai	onicus Sonai	•	
坊津町久志海岸	1980-07-23	長瀬	博彦	IN99202568	
リュウキュウコオロギバチ	Liris deplanatus K	oh!			
始良町県民の森	1986-04-14	福田	畸夫	IN99202055	4
指宿市実方 佐多町伊座敷	1983-10-09	福田	晴夫	IN99202054	
官崎県延岡市士々呂	1980-03-30 1992-08-16	長瀬 藤本	博彦 良一	IN99202561	
ルリジガパチ				IN99303646	
鹿児島市	Chalybion (Chalyl 1957-07-29	pion) jap			б
佐多町伊座敷	1980-07-25	竹村 長瀬	芳夫 博彦	INO-1222 IN99202545	
佐多町島本 布美大島 瀬戸内町嘉鉄	1985-06-14	福田	唷夫	IN99202094	
沖永良部島 和泊町越山	1985-07-12 1983-07-08	福田	畸夫 晴夫	IN99202093	
沖永良部島 和泊町越山	1984-07-08	福田	啃夫	IN99202092 子 IN99303629	•
Colletidae		ムカシハ	ナバチ科		
アシブトムカシハナバチ					
<b>赛岛</b>	Colletes (Colletes) 1980-10-10	patellat 長瀬	us Perez 博彦	**********	3
霧岛山 山川町競池	1980-10-10	挺瀬	博彦	IN99202580 IN99203878	
	1984-09-24	福田	畸夫	IN99203995	
オオムカシハナバチ	Colletes (Colletes)	perfora	tor Smith		
務島	1980-10-10	長瀬	博彦	IN99202581	
シマノチピムカシハナバチ	Hylaeus (Nesopro:	capie) in			
徳之島	1984-07-12	福田	明夫	arum Yasumat IN99203996	
チピムカシハナバチ	E/a./ - a				
大隅町	Hylaeus sp. 1980-11-01	挺瀕	博彦	/N/00202500	
		2000	1-4-78-	IN99202590	
Halictidae	_				
		コハナバ	<del></del>		
Lasioglossum 属の一種 鹿児島市城山	Lasioglossum sp.				
	1980-09-05	坂元ク	人米雄	IN99202583	
アオスジハナバチ 横川町	Nomia punctulata	Dalla To	orre		3
黑岛 三岛村(赤鼻~片泊)	1980-10-10 1986-10-13	長瀬	博彦	IN99202550	
思島 三島村 (赤鼻~片泊)	1986-10-13	畑田	健治 健治	우 IN99203977 & IN99203978	
		,	<b>ALIL</b>	6 11499203978	
アカガネコハナバチ	Halictus (Seladoni				4
指宿市池田	1983-09-26	a) aerari 福田	us Smith 晴夫	\$ IN99203980	
指宿市池田 鹿屋市 鹿屋市	1983-09-26 1980-10-05	a) aerari 福田 長瀬	us Smith 晴夫 博彦	\$ IN99203980 IN99202582	
指宿市池田 鹿屋市	1983-09-26	a) aerari 福田	us Smith 晴夫	\$ IN99203980	
指信市池田 鹿屋市 鹿屋市 屋久島 上屋久町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04	a) aerari 福田 長瀬 長瀬 畑田	us Smith 晴夫 博彦 博彦 健治	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879	
指宿市池田 鹿屋市 鹿屋市	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05	a) aerari 福田 長瀬 長瀬 畑田	us Smith 晴夫 博彦 博彦 健治	ै IN99203980 IN99202582 IN99203879 २ IN99203979	
指信市池田 鹿屋市 鹿屋市 歴久島 上屋久町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 鹿屋市	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsc	a) aerari 福田 長瀬 長瀬 畑田 hurica H	us Smith 晴夫 博彦 博彦 健治 edicke	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879	
指信市池田 庭屋市 庭屋市 屋久島 上屋久町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 庭屋市 ストリナバチ科の一種 A 雰島山高千穂河原	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-10-05	a) aerari 福田 長瀬 長畑 加東 Murica H	us Smith 唷夫 博彦 博彦 健治 edicke 博彦	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 P IN99203979	
指信市池田 庭屋市 庭屋市 屋入島 上屋久町宮之浦 アナアキアシプトハナバチ 庭屋市	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsc	a) aerari 福田 長瀬 長瀬 畑田 hurica H	us Smith 晴夫 博彦 博彦 健治 edicke	ै IN99203980 IN99202582 IN99203879 २ IN99203979	4
指信市池田 庭屋市 庭屋市 屋入島 上屋久町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 庭屋市 コハナバチ科の一種 A 霧島山高千穂河原	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-10-05	a) aerari 福民知 EE知 Murica H	us Smith 晴夫 晴茂 诗彦 姓治 edicke 博彦	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99202615	4
指信市池田 鹿屋市 鹿屋市 屋人島 上屋久町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 鹿屋市 アカイン・アウストハナバチ 鹿屋市 東屋 本田 本田 A 霧島山高千穂河原 大口市布計 コハナバチ科の一種 B	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30	a) aerari 福根 長畑 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	us Smith 晴夫 博彦 博彦 博姓 曾 edicke 博彦 唯 唯 世	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99202615 IN99203986 IN99203987	4
指信市池田 鹿屋市 鹿屋市 屋人島 上屋久町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 鹿屋市 アカイン・アウストハナバチ 鹿屋市 東屋 本田 本田 A 霧島山高千穂河原 大口市布計 コハナバチ科の一種 B	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-10-05	a) aerari 福民知 EE知 Murica H	us Smith 晴夫 晴茂 诗彦 姓治 edicke 博彦	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99202615	4
指信市池田 鹿屋市 屋入島 上屋入町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 鹿屋市 アカナバチ科の一種 A 霧島山高千穂河原 大口市布計 コハナバチ科の一種 B ・奄美大島 (南川林道〜八沖町)	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30	a) aerari 福根 長畑 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大	us Smith 晴夫 博彦 博彦 博姓 曾 edicke 博彦 唯 唯 世	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99202615 IN99203986 IN99203987	4
指信市池田 庶屋市 恵屋市 正屋人町宮之浦 正屋市 屋人島 上屋人町宮之浦 アナア・アシップトハナバチ 鹿屋市 コハナバチ科の一種 A 霧島山高千郡河原 大口市布計 コハナバチ科の一種 B で美大島 (南川林道〜八津町)コハナバチ科の一種 C 大口市布計	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci. 1980-10-05 1986-06-30 1985-03-24	a) aerari 福民英畑 Hurica H 福畑 田田 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	us Smith 哨夫 博彦 博彦 哈伯 edicke 博姓 中 唯 性 唯 性 唯 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性	\$ IN99203980 IN99203879 \$ IN99203879 IN99203979 IN99203986 IN99203987 IN99203988 IN99203988	2
指信市池田 鹿屋市 屋入島 上屋入町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 鹿屋市 アカナバチ科の一種 A 霧島山高千穂河原 大口市布計 コハナバチ科の一種 B ・奄美大島 (南川林道〜八沖町)	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30	a) aerari 福廷與 福廷與 加urica H. 基本 福知 田田 田田	us Smith 噴寒 馍瘩 馍烙 edicke 馍 下 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203975 IN99202615 IN99203986 IN99203987	2
指信市池田 歴	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci. 1980-10-05 1986-06-30 1985-03-24	a) aerari 福民英畑 Hurica H 福畑 田田 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	us Smith 哨夫 博彦 博彦 哈伯 edicke 博姓 中 唯 性 唯 性 唯 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性	\$ IN99203980 IN99203879 \$ IN99203879 IN99203979 IN99203986 IN99203987 IN99203988 IN99203988	2
指信市池田 庭屋市 屋久島 上屋久町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 鹿 四市 名 アカー 本 名 アカー な 名 アカー な と アカー な と ア も ア も ア も ア も ア も ア も ア も ア も ア も ア も	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci. 1980-10-05 1986-06-30 1985-03-24	a) aerari 福民英畑 Hurica H 福畑 田田 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	us Smith 哨夫 博彦 博彦 哈伯 edicke 博姓 中 唯 性 唯 性 唯 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性	\$ IN99203980 IN99203879 \$ IN99203879 IN99203979 IN99203986 IN99203987 IN99203988 IN99203988	2
指信市池田 歴	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1980-10-05 1980-10-05 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30	a) aerari · AERA AERA AERA AERA AERA AERA AERA AER	us Smith 暗夫 博彦 使性 使性 使性 使性 使性 使性 使性 使性 使性 使性 使性 使性 使性	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203989	2
指信市池田 歴	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsc. 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30	a) aerari ae 福長長畑 品牌 高畑 高畑 高畑 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田	us Smith 博夫 博德 博德 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203989 IN99203990	2
指信市池田 庭屋市 屋久島 上屋久町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 鹿 四市 名 アカー 本 名 アカー な 名 アカー な と アカー な と ア も ア も ア も ア も ア も ア も ア も ア も ア も ア も	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14	a) aerari a 福長長畑 福 畑畑 畑畑 hurica 新 田田 田田 田田	us smith 博達 博達 阿爾 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203990	2
指信市池田 庶屋市	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsc. 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30	a) aerari ae 福長長畑 品牌 高畑 高畑 高畑 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田 田田	us Smith 博夫 博德 博德 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203989 IN99203990	2
指電市池田 庭園市	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci. 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14	a) ac ration and ac ration ac ration and ac ration and ac ration ac ration and ac ration ac ration and ac ration ac ration ac ration and ac ration ac ration and ac ration	us 晴博博(使 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 F IN99203975 IN99203986 IN99203986 IN99203988 IN99203989 IN99203990 IN99203990 IN99203991 IN99203992	2
指信市池田 庶屋市 正屋人町宮之浦 正屋市 正屋大島 上屋人町宮之浦 アナアキアシブトハナバチ 正屋 八丁 東 四	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14	a) aerari a 福長長畑 福 畑畑 畑畑 hurica 新 田田 田田 田田	us smith 博達 博達 阿爾 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203990	2
指信市池田 庶屋市 上屋 久町宮之浦 ア底屋市 上屋 久町宮之浦 アキアシブトハナバチ 東原 上屋 久町宮之浦 ア東 屋 大 ファキアシブトハナバチ 東京 日本 東京 田本	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04  Pseudapis mandsci. 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-04	a) aerari ae 福民長知 和田野瀬瀬田 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	S mith 防夫 防夫 原 定 管 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性 性	\$ IN99203980 IN99202879 \$ IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203987 IN99203988 IN99203989 IN99203990 IN99203991 IN99203992 IN99203993	2
指電市池田 庭屋市市 屋人島 上屋人町宮之浦 ア成屋市 ア東屋市 ア東屋市 ア東屋市 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-19	a) actan ac	us fi 表	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203987 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203990 IN99203991 IN99203992 IN99203993 IN99203994	2
指電市池田 展園市 を	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04  Pseudapis mandsci. 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-04	a) aerari ae 福民長知 和田野瀬瀬田 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	us fi 表	\$ IN99203980 IN99202879 \$ IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203987 IN99203988 IN99203989 IN99203990 IN99203991 IN99203992 IN99203993	2
指電車 田	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-00-04 Pseudapis mandsci. 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-09 1985-07-01 Lasioglossum (Lasioglossum (Lasioglos))))	a) ad福長長畑 福畑 福畑畑 畑畑 福福 福 10g福 10g福 10g	us S mith in 持夫 in 持定 in 持定 in 持た in in j mutilum Ve in j occidens S in j occ	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203991 IN99203991 IN99203992 IN99203994 IN99203994 IN99203985 IN99203985 IN99203985	2
指電面 田	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1980-10-05 1980-00-04 Pseudapis mandsc. 1980-10-05 1986-06-30 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-14 1985-06-19 Lasioglossum (Las. 1983-09-26 Lasioglossum (Las. 1984-07-24	a) ac福長長畑 福畑畑 畑畑 福福 福福 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	us Smith rip	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203991 IN99203991 IN99203992 IN99203994 IN99203994 IN99203985 IN99203988	2 2
指電 田	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-14 1985-06-09 1985-07-01 Lasioglossum (Las: 1983-09-26 Lasioglossum (Lasioglossum (Lasioglos))))))))))	a) 在程長足畑 福畑 福畑 畑畑 畑畑 福福 10g福 10g二福福 10g 11g 11g 11g 11g 11g 11g 11g 11g 11g	us nie per per per per per per per per per pe	\$ IN99203980 IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203991 IN99203991 IN99203993 IN99203994 IN99203994 IN99203985 milth \$ IN99203983	2 2
指電市地田 庶屋 内で を かっぱい 一種 下 の 一種 日本	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-00-04 Pseudapis mandsci. 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-14 1985-06-09 1985-07-01 Lasioglossum (Las. 1983-09-26 Lasioglossum (Las. 1984-07-24 1984-07-24	a) 6福長長畑 福畑畑 畑畑 福福 福 10福 10g 14福 14福 10g 14G 10g 10g 14G 10g	us 晴 je	\$ IN99203980 IN99202582 IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203991 IN99203991 IN99203992 IN99203994 IN99203994 IN99203985 IN99203988	2 2
指度原面市 地田 庭園 大田	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1980-10-05 1986-06-04 Pseudapis mandsci 1980-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-14 1985-06-09 1985-07-01 Lasioglossum (Las: 1983-09-26 Lasioglossum (Lasioglossum (Lasioglos))))))))))	a) 格里克斯 医甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基	us · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$ IN99203980 IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203991 IN99203991 IN99203993 IN99203993 IN99203993 IN99203985 mith \$ IN99203981 \$ IN99203981 \$ IN99203983	2 2
指展 原本 中で	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1986-00-04 Pseudapis mandsci. 1980-10-05 1986-06-02 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-09 1985-07-01 Lasioglossum (Las. 1983-09-26 Lasioglossum (Las. 1983-09-24 1983-09-09 1986-10-11 Nomia pavonula C. 1985-07-08	a) 福長長畑 福畑 福 畑畑 畑畑 福 福 log II福福畑 ke 福 log II和 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	us · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$ IN99203980 IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203979 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203991 IN99203993 IN99203993 IN99203994 \$ IN99203985 mith \$ IN99203983 \$ IN99203984 \$ IN99203984 \$ IN99203984 \$ IN99203984	2 2
指度歴史 大	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1980-00-04 Pseudapis mandsci 1980-06-02 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-14 1985-06-09 1985-07-01 Lasioglossum (Las: 1983-09-26 Lasioglossum (Las: 1984-09-24 1983-09-09 1986-10-11 Nomia pavonula C: 1985-07-08	a) 福長長畑 福畑 福 畑畑 畑畑 福 福 IOST 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	us · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	\$ IN99203980 IN99203879 P IN99203879 IN99203879 IN99203975 IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203991 IN99203993 IN99203993 IN99203994 IN99203985 IN99203986 P IN99203981 P IN99203981 P IN99203981 P IN99203981 P IN99203984 P IN99203987	2 2
指度歴史 大	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1980-10-05 1980-00-04 Pseudapis mandsci 1980-06-02 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-14 1985-06-14 1985-07-01 Lasioglossum (Las: 1983-09-26 Lasioglossum (Las: 1983-09-24 1983-09-09 1986-10-11 Nomia pavonula C 1985-07-08 1985-07-01 1985-07-01	a) 福長長畑 福畑 畑畑 畑畑 福 福 108福 108二福福畑 108名 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	以····································	\$ IN99203980 IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203989 IN99203990 IN99203991 IN99203993 IN99203994 IN99203985 IN99203985 IN99203986 \$ IN99203986 \$ IN99203987 \$ IN99203987 \$ IN99203987 \$ IN99203987 \$ IN99203987 \$ IN99203976 \$ IN99203970 \$ IN99203970	2 2
指展歴歴 上 ア ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス ス	1983-09-26 1980-10-05 1986-00-05 1986-00-05 1986-00-05 1986-01-05 1986-01-05 1986-01-05 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-14 1985-06-09 1985-07-01 Lasioglossum (Las. 1984-07-24 1983-09-09 1986-10-11 Nomia pavenula C 1985-07-08 1985-07-08 1985-07-06 1983-07-06 1983-07-06	a) 福長長畑 福畑 福畑畑 畑畑 福福福 福島福岡県二福福畑 には福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福福田田田田田田田田田田田	us 晴博博健 (dick)	\$ IN99203980 IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203990 IN99203991 IN99203991 IN99203993 IN99203994 **IN99203985 mith \$ IN99203988 \$ IN99203988 \$ IN99203984 \$ IN99203984 \$ IN99203989 \$ IN99203977 \$ IN99203977 \$ IN99203977  \$ IN99203977	2 2
指度歴史 大	1983-09-26 1980-10-05 1980-10-05 1980-10-05 1980-00-04 Pseudapis mandsci 1980-06-02 1986-06-02 1986-06-30 1985-03-24 1986-04-30 1986-04-30 1985-06-14 1985-06-14 1985-06-14 1985-07-01 Lasioglossum (Las: 1983-09-26 Lasioglossum (Las: 1983-09-24 1983-09-09 1986-10-11 Nomia pavonula C 1985-07-08 1985-07-01 1985-07-01	a) 福長長畑 福畑 畑畑 畑畑 福 福 108福 108二福福畑 108名 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108	以····································	\$ IN99203980 IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203879 \$ IN99203986 IN99203988 IN99203988 IN99203989 IN99203990 IN99203991 IN99203993 IN99203994 IN99203985 IN99203985 IN99203986 \$ IN99203986 \$ IN99203987 \$ IN99203987 \$ IN99203987 \$ IN99203987 \$ IN99203987 \$ IN99203976 \$ IN99203970 \$ IN99203970	2 2

Andrenidae		メハナ	バチ科			
エダシゲヒメハナバチ	Androna (Grammand	leana) a	dashisal E	Tina akima	_	
在美大島 宇検村湯海岳	Andrena (Gymnand 1985-03-24	rena) ea 福田	m夫	irasnimo	IN99203964	
キバナヒメハナバチ	Andrena (Chlorand	rena) kr		:n		4
<b>霧岛山</b> 字	1957-05-16 1984-04-30	竹村 福田	芳夫 晴夫		INO-1213 IN99203962	
宝岛 十岛村 奄美大岛 奄郷町加世間	1984-04-30	福田	畸夫		IN99203961	
<b>熊本果人</b> 吉市	1979-04-15	長瀬	博彦		IN99202589	
man and the last contract of t						_
コガタウツギヒメハナバチ 串木野市下名白左エ門岡	Andrena (Calomeli. 1983-04-28	ssa) tsu/ 福田	aubana H i 晴夫	rasnıma	IN99203963	2
大崎町野方	1978-05-11	長瀬	博彦		IN99202588	
ササキヒメハナバチ 高山町	Andrena (Gymnana 1978-04-09	trena) se 奨瀬	ısakii Coc +m ≠≠	kerell	IN99202587	
间证例	1978-04-09	жим	1-4-72>		11499202507	
フクイヒメハナバチ	Andrena (Larandre			shima et		
庭屋市	1979-03-25	挺瀬	博多		IN99202585	
ミツクリヒメハナバチの一種	Andrena japonica S	Smith sp	_			
大崎町	1978-06-07	挺濒	博彦		IN99202584	
ヤマトヒメハナバチ	A d / Ci d	\	T.d.		in a a la insa	
<b>坊</b> 津町	Andrena (Simandre 1984-04-23	二町	一成	ichi ei A	IN99203968	~
大口市布計	1986-04-30	畑田	健治		IN99203967	
大口市布計	1986-04-30	福田	畸失		IN99203965	
大口市布計	1986-04-30	福田	嗬夫		IN99203966	
ワタセヒメハナバチ	Andrena (Gymnana	irena) w	atasei Co	ckerell		
霧岛山ウシノスネ	1978-05-01	逐潮	博彦		IN99202586	
Melittidae	7	アシハ	ナバチ科			
		-				
シロスジケアシハナバチ	Dasypoda japonica			•		2
指宿市池田 鹿窟市	1983-09-26 1979-10-10	福田受滅	畸失 博彦	2	IN99203953 IN99202608	
	1979-10-10	250,000	1-4-750-		11499202000	
Megachilidae	,.	キリバ	子科			
オオハキリバチ 大崎町	Chalicodoma sculp 1979-10-18		mith 博彦		IN99202598	
オキナワキバラハキリバチ	Megachile okinawa	ma Vasi		Hirachim		
林崎市		福田		i i rasmini	IN99202591	
					11499202391	
キャゲハキリバチ	Megachile kahensis				11499202591	
キヌゲハキリバチ 佐多町大泊	Megachile kobensis 1980-07-13	Cocker			IN99202596	
佐多町大泊	1980-07-13	Cocker 長瀬	ell			_
佐多町大泊 キホリハナバチ	1980-07-13 Lithurge collaris Si	Cocker 長瀬 mith	rell 博彦		IN99202596	2
佐多町大泊	1980-07-13	Cocker 長瀬	ell	<del>S</del>		2
佐多町大泊 キホリハナバチ 奄美大島 宇検村湯海岳 奄美大島 瀬戸内町古仁屋	1980-07-13 Lithurge collaris Si 1980-07-05 1985-07-11	s Cocker 長瀬 mith 長瀬 福田	rell 博彦 博彦 晴夫		IN99202596 IN99202601	2
佐多町大泊 キホリハナバチ 奄美大島 宇検村湯海岳 奄美大島 瀬戸内町古仁屋 クズハキリバチ	1980-07-13  Lithurge collaris Si 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon	S Cocker 長瀬 nith 長瀬 福田 nonticol	rell 博彦 博彦 晴夫 a Hedicke		IN99202596 IN99202601 IN99203954	2
佐多町大泊 キホリハナバチ 奄美大島 宇検村湯海岳 奄美大島 瀬戸内町古仁屋	1980-07-13 Lithurge collaris Si 1980-07-05 1985-07-11	s Cocker 長瀬 mith 長瀬 福田	rell 博彦 博彦 晴夫 a Hedicke		IN99202596 IN99202601	2
佐多町大泊 キホリハナバチ 奄美大島 宇検村湯海岳 奄美大島 瀬戸内町古仁屋 クズハキリバチ 諏訪之瀬島 十島村 サカガミハキリバチ	1980-07-13  Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota	S Cocker 長瀬 mith 松瀬 福田 monticol 福田	rell 博彦 博彦 晴夫 a Hedicke 晴夫 til Hirash	<del>우</del>	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta	2
佐多町大泊 キホリハナバチ 奄美大島 宇校村湯海岳 奄美大島 瀬戸内町古仁屋 クズハキリバチ 諏訪之瀬島 十島村	1980-07-13  Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29	s Cocker 長瀬 mith 長瀬 福田 monticol	rell 博彦 博彦 晴夫 a Hedicke 晴夫	<del>우</del>	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958	2
佐多町大泊 キポリハナバチ 奄美大島 宇検村温海岳 奄美大島 瀬戸内町古仁屋 クズハキリバチ 諏訪之瀬島 十島村 サカガミハキリバチ	1980-07-13 Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11 Megachile pseudon 1991-09-29 Megachile remota 1980-07-13	S Cocker 長瀬 Mith 長瀬 福田 Monticol 福田 Sakagan	rell 博彦 博彦 晴夫 a Hedicke 晴夫 til Hirash	<del>우</del>	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta	2
佐多町大泊 キホリハナバチ 奄美大島 宇検村湯海岳 奄美大島 瀬戸内町古仁屋 クズハキリバチ 諏訪之瀬島 十島村 サカガミハキリバチ	1980-07-13  Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota	S Cocker 反	rell 博彦 博夫 a Hedicke 明克 nii Hirash 博彦	<del>우</del>	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884	
佐多町大泊 キホリハナバチ	1980-07-13  Lithurge collaris Si 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24	S Cocker 長瀬 mith 長福田 MONICOL MONICOL SAKA GAM SMITH WITH	rell 博彦 博晴夫 a Hedicka 明 Hirash 博彦	우 ima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884 IN99202592	
佐多町大泊 キホリハナバチ 奄美大島 宇検村湯湾岳 奄美大島 瀬戸内町古仁屋 クズハキリバチ 諏訪之瀬島 十島村 サカガミハキリバチ 佐多町大泊 スミスハキリバチ 大口市布計	1980-07-13  Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15	S Cocker 反	rell 博彦 博夫 a Hedicke 明克 nii Hirash 博彦	우 ima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884	
佐多町大泊 キホリハナバチ	1980-07-13  Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29	s Cocker	rell 博彦 博帝夫 a Hedicke 晴夫 nii Hirash 博帝 博士	우 ima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884 IN99202592	
佐多町大泊 キホリハナバチ 在美大島 宇検村温海岳 布美大島 東門内町古仁屋 クズハキリバチ 諏訪之瀬島 十島村 サカガミハキリバチ 佐多町大泊 スニスハキリバチ 大山市市極之谷 鹿児島市西伊敷町4丁目	1980-07-13  Lithurge collaris Si 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24	Cocker Cocker MICH MICH MICH MICH MICH MICH MICH MICH	rell 博彦 博彦夫 a Hedicke 明明 Hirash 博彦 博彦 東京 大志	우 ima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884 IN99202592	
佐多町大泊 キホリハナバチ 在美大島 瀬戸内町古仁屋 クズハキリバチ 諏訪之瀬島 十島村 サカガミハ泊 シストキリバチ 諏訪と海 カーカー カーカー カーカー カーカー スーカーカー カーカーカーカーカーカー	1980-07-13  Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestral	s Cocker 反極 mith 反極 monticol monticol sakagan Smith Want	rell 博彦 博· 博彦 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	우 ima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884 IN99203959	3
佐多町大泊 キホリハナバチ 奄美大島 東戸内町古仁屋 クズハキリバチ 諏断 一	Lithurge collaris St 1980-07-05 1985-07-11 Megachile pseudon 1991-09-29 Megachile remota 1980-07-13 Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29 Coelioxys fenestral 1980-08-03	s Cocker 反极 mith ME A ME A	rell 博彦 博· 博彦 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	우 ima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884 IN99203959	
佐多町大泊 キホリハナ 宇教村 海海岳 海河 大海 東京 大河 宇教村 高海岳 海河 古仁屋 夕 東京 東京 東京 中央 東京 東京 中央 東京 中央 東京 中央 東京	1980-07-13  Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestral	s Cocker 反極 mith 反極 monticol monticol sakagan Smith Want	rell rell rell rell rell rell rell rell	२ ima et M े े	IN99202596 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884 IN99202599 IN99202599	3
佐多町大泊 キボ美大島 東京大泊 ・ 東京大泊 ・ 東京大治 ・ 東京大島 東京大島 東京大島 東京大島 東京大治 ・ 大き大 中央 ・ 東京大治 ・ 大き大 中央 ・ 東京大治 ・ 大き大 中央 ・ 大治 ・ 大力・ である。 ・ 大き大大島。 ・ 大き大大島。 ・ 大き大大島。 ・ 大き大大島。 ・ 大き、大き、大島。 ・ 大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大き、大	1980-07-13  Lithurge collaris Si 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestrat 1980-08-03  Chalicodoma disju 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12	S Cocker TO TO T	ell 博彦 博夫 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	우 ima et M 호 호 ell	IN99202596 IN99202601 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884 IN99202592 IN99203959 IN99202599 IN99203957 IN99203957	3
佐多町大泊 キホリハナ 宇教村 海海岳 海河 大海 東京 大河 宇教村 高海岳 海河 古仁屋 夕 東京 東京 東京 中央 東京 東京 中央 東京 中央 東京 中央 東京	Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1985-07-11 Megachile pseudon 1991-09-29 Megachile remota 1980-07-13 Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29 Coelloxys fenestrai 1980-08-03 Chalicodoma disju 1980-07-05 1985-07-11	s Cocker mith	rell rell rell rell rell rell rell rell	우 ima et M 호 호 ell	IN99202596 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884 IN99202599 IN99202599	3
佐多町 バライ (本本) (本本) (本本) (本本) (本本) (本本) (本本) (本本	Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1980-07-05 1985-07-11 Megachile pseudon 1991-09-29 Megachile remota 1980-07-13 Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29 Coelioxys fenestrai 1980-07-05 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12	S Cocker Mith A	rell 博	우 ima et M 호 호 ell	IN99202596 IN99202601 IN99203958 IN99203958 IN99203884 IN99203959 IN99203959 IN99203959 IN99203957 IN99203955 IN99203955	3
佐多町大泊 キホ美大島 東京 (大方) (大方) (大方) (大方) (大方) (大方) (大方) (大方)	1980-07-13  Lithurge collaris St. 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestral 1980-08-03  Chalicodoma disju 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12	S Cocker Mith A	ell 博彦 博夫 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	우 ima et M 호 호 ell	IN99202596 IN99202601 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203884 IN99202592 IN99203959 IN99202599 IN99203957 IN99203957	3
佐多町 バイチ 本 で で で で で で で で で で で で で で で で で で	1980-07-13  Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestrai 1980-08-03  Chalicodoma disju 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rii 1980-08-03	S Cocker S Cocker M	rell 博	Pima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203958 IN99203958 IN99203884 IN99203959 IN99203959 IN99203959 IN99203957 IN99203955 IN99203955	3
佐多町 バライ (本本) (本本) (本本) (本本) (本本) (本本) (本本) (本本	Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1980-07-05 1985-07-11 Megachile pseudon 1991-09-29 Megachile remota 1980-07-13 Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29 Coelioxys fenestrai 1980-07-05 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12	S Cocker S Cocker M	rell 博	Pima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203958 IN99203958 IN99203884 IN99203959 IN99203959 IN99203959 IN99203957 IN99203955 IN99203955	3
佐多町 大泊 キャ で で で で で で で で で で で で で で で で で で	Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1985-07-11 Megachile pseudon 1991-09-29 Megachile remota 1980-07-13 Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29 Coelioxys fenestran 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rin 1980-08-03 Megachile nipponi	COCKET TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL TO THE TOTAL THE T	rell rell rell rell rell rell rell rell	Pima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203959 IN99202610 IN99203957 IN99203955 IN99203955 IN99203955	3
佐多町 大泊 キホリバチ で	Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestrat 1980-08-03  Chalicodoma disju 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rit 1980-08-03  Megachile nipponi 1980-07-13  Megachile tsuruge	COCKET TO THE TOTAL	rell 博	Pima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203958 IN99203958 IN99203884 IN99202592 IN99203959 IN99203959 IN99203957 IN99203956 IN99203956 IN99203956	3
佐多町 大泊 キャ で で で で で で で で で で で で で で で で で で	Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1985-07-11 Megachile pseudon 1991-09-29 Megachile remota 1980-07-13 Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29 Coelioxys fenestran 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rin 1980-08-03 Megachile nipponi	COCKET TO THE TOTAL	rell	Pima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203959 IN99202610 IN99203957 IN99203955 IN99203955 IN99203955	3
佐多本で、	Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1980-07-05 1980-07-05 1980-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestrai 1980-08-03  Chalicodoma disju 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rii 1980-08-03  Megachile nipponi 1980-07-13  Megachile tsuruge 1980-11-01	S Cocker Man And And And And And And And And And An	rell	Pima et M	IN99202596  IN99202601 IN99203954  IN99203958  aeta IN99202593  IN99203959 IN99202599 IN99203957 IN99203956 IN99203956 IN99202612 IN99202594 IN99202595	3
佐多・ボリステー では、	Lithurge collaris Sin 1980-07-13  Lithurge collaris Sin 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestrat 1980-08-03  Chalicodoma disju 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rit 1980-08-03  Megachile nippont 1980-07-13  Megachile tsuruge 1980-11-01 1980-11-01 1980-11-01 Megachile subalibu	C Cocker Cocke	rell 博 博 博 博 斯 · · · · · · · · · · · · · · ·	Pima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203959 IN99202610 IN99202599 IN99203955 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203594 IN99202595 IN99203595 IN99203594	3
佐多本で、	Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1980-07-05 1980-07-05 1980-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestrai 1980-08-03  Chalicodoma disju 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rii 1980-08-03  Megachile nipponi 1980-07-13  Megachile tsuruge 1980-11-01	C Cocker Cocke	rell 博 博 博 博 斯 · · · · · · · · · · · · · · ·	Pima et M	IN99202596  IN99202601 IN99203954  IN99203958  aeta IN99202593  IN99203959 IN99202599 IN99203957 IN99203956 IN99203956 IN99202612 IN99202594 IN99202595	3
佐多本で、	Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestrat 1980-08-03  Chalicodoma disjan 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rit 1980-08-03  Megachile nipponi 1980-11-01 1980-11-01 Megachile suruge 1980-11-01 Megachile subalbu 1979-10-10  Chalicodoma spiss	COCKEN ME	rell 博	Pima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203958 IN99203958 IN99203884 IN99202592 IN99203959 IN99202599 IN99203955 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956	3
佐多本美大大 字類 サケ は アンドル で で で で で で で で で で で で で で で で で で で	Lithurge collaris Sr 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota. 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1980-08-03  Chalicodoma disjan 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 Euaspis basalis Rit 1980-08-03  Megachile nipponi 1980-07-13  Megachile suruge. 1980-11-01 1980-11-01 Megachile subalbu 1979-10-10  Chalicodoma spiss	COCKET TO THE TOTAL	rell 博	Pima et M	IN99202596 IN99202601 IN99203954 IN99203958 aeta IN99202593 IN99203959 IN99202610 IN99202599 IN99203955 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203594 IN99202595 IN99203595 IN99203594	3
佐多本で、	1980-07-13  Lithurge collaris Sr 1985-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestrat 1980-08-03  Chalicodoma disjunity 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rit 1980-08-03  Megachile nipponi 1980-07-13  Megachile tsuruge 1980-11-01 1980-11-01  Megachile subalbu 1979-10-10  Chalicodoma spiss 1979-06-20	COCKET TO THE TOTAL	ell 博 博 博 · · · · · · · · · · · · · · · ·	φ ima et M &	IN99202596 IN99202601 IN99203958 IN99203958 IN99203884 IN99202592 IN99203959 IN99202599 IN99203955 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956	3
佐多本ででは、	1980-07-13  Lithurge collaris Sin 1980-07-05 1985-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-07-13  Megachile humilis 1980-08-15 1969-08-24 1987-07-29  Coelioxys fenestrat 1980-07-05 1985-07-11 1980-07-05 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rit 1980-08-03  Megachile nipponi 1980-07-13  Megachile tsuruge 1980-11-01 1980-11-01  Megachile subalbu 1979-10-10  Chalicodoma spiss 1979-06-20  Coelioxys yanonis 1980-09-07	C C C C C C M M M M M M M M M M M M M M	ell 博 博 博 · · · · · · · · · · · · · · · ·	क् dima et M े eell े cell kerell	IN99202596  IN99202601 IN99203954  IN99203958  aeta IN99202593  IN99203884 IN99202592 IN99203959  IN99202599 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203956 IN99203957 IN99203957 IN99203956 IN99202594 IN99202597 IN99202597 IN99202600 IN99202611	3
佐多本在花 ク で が で が で が で が で が で が で が で が で が で	Lithurge collaris Sn 1980-07-05 1980-07-05 1980-07-05 1980-07-11  Megachile pseudon 1991-09-29  Megachile remota 1980-08-15 1960-08-15 1960-08-24 1980-08-26 Coelioxys fenestrat 1980-08-03  Chalicodoma disju 1980-07-05 1985-07-11 1985-07-12 1985-07-12 Euaspis basalis Rit 1980-08-03  Megachile nipponi 1980-07-13  Megachile tsuruge 1980-11-01 1980-11-01 Megachile subalbu 1979-10-10  Chalicodoma spiss 1979-06-20  Coelioxys yanonis	C C C C C C M M M M M M M M M M M M M M	ell 博晴 相鳴 科哈 博明紘 博 Co彦夫夫夫 彦 Cocke 博古 科	क् dima et M े eell े cell kerell	IN99202596  IN99202601 IN99203954  IN99203958  aeta IN99202593  IN99203959 IN99203959 IN99203957 IN99203956 IN99203956 IN99202594 IN99202595 IN99203880 IN99202597 IN99202597 IN99202597	3

Anthophoridae	=	シブト	ハナバチ	料		
アオスジコシブトハナバチ奄美沖縄 奄美大島 瀬戸内町嘉鉄 亜種	Amegilla senahai s 1985-07-12	ubflaves 福田	rcens Yasun 晴夫	natsu et S	Hirash IN99203924	
イ ワタツヤハナバチ 大隅町	Ceratina (Ceratina 1980-11-01	) iwatai 長瀬	Yasumatsu 博彦	•	IN99202549	
オキナワヒゲナガハナバチ 宝島 十島村 宝島 十島村 奄美大島 名瀬市本茶峠 奄美大島 名瀬市本茶峠	Tetralonia okinawa 1984-04-29 1984-04-29 1985-03-23 1985-03-23	e okina 福田 福田 福田 福田	wae Friese 晴夫 晴夫 晴夫 晴夫	우	IN99203930 IN99203931 IN99203932 IN99203933	б
与論島 与論島 キオピツヤハナバチ	1991-05-14 1991-05-14 Ceratina (Ceratini	福田福田	晴夫 晴夫	후 우	IN99203928 IN99203929	
神奈川県逗子	1979-04-22 Xylocopa appendic	長瀬	博彦		IN99202616	2
高山町 奄美大島 ケ <i>プ</i> カハナバチ	1980-05-01 1959-08	投資	博彦 芳夫		IN99202572 INO-1243	2
鹿児島市 熊本県人吉市 コシプトハナバチ科の一種	Anthophora pilipes 1957-05-19 1979-04-15	竹村 長瀬	a Smun 芳夫 博彦		INO-1215 IN99202605	2
栗野町栗町牧場 始良町県民の森 大口市布計	1984-05-07 1985-04-30	二町 福田	一成 晴夫		IN99203951 IN99203950	5
大口市布計 在美大島 名瀬市本茶峠	1986-04-30 1986-04-30 1985-03-23	福田福田	畸夫 畸夫		IN99203948 IN99203949 IN99203952	
シロスジケアシアナバチ 大隅町	Tetralonia nippone 1980-04-05	nsis Per 長瀬	·ez 博彦		IN99203883	
シロスジコシプトハナバチ 大根占町	Amegilla quadrifas 1978-08-21	ciata Vi 長瀬	llers 博彦		IN99202603	
シロスジヒゲナガハナバチ 鹿児島県ではきわめて稀。	Eucera spurcatipes	Perez				
熊本県水俣市(久木町〜寒川) シロスジヤドリハナバチ 横川町	1971-04-29 Triepeolus ventrali	福田 s Meade	晴夫 : Waldo		IN99202609	
スジポソコシプトハナバチ本土亜種 田代町 <b>宮</b>	1980-10-10 Amegilla florea flo	長瀬 rea Smii	博彦 h		IN99202551	8
佐多町(田尻〜大泊) 硫黄島 三島村 硫黄島 三島村 硫黄島 三島村	1985-08-20 1963-08-13 1987-09-08 1987-09-08 1987-09-08	福田畑田畑田畑田	晴夫 晴夫 健治 健治	우 우	IN99203920	J
硫黄島 三島村 屋久島 上屋久町宮之浦 中之島 十島村	1987-09-10 1986-07-19 1987-08-07	福田福田	健治 健治 晴夫 晴夫	우 *\$	IN99203923 IN99203918 IN99203921 IN99203922	
ダイミョウキマ ダラハナバチ 霧島山 松元町	Nomada japonica S 1970-05-12 1984-04-20	mith 坂元夕 福田	人米雄 晴夫		IN99202613	3
佐多町 ナシモンキマダラハナパチ	1956-05-04 Nomada pyrifera C	ተታትታ	芳夫	+	IN99203947 IN0-1214	_
歴久島 歴久町尾之間 歴久島 歴久町尾之間 ニッポンヒゲナガハナバチ	1988-05-02 1988-05-02	福田	畸夫 畸夫	우 우	IN99203945 IN99203946	2
溝辺町新香 大隅町	Tetralonia nippone 1983-04-18 1980-04-05	nsis Per 福田 長瀬	ez 晴夫 博彦	\$	IN99203926 IN99202607	5
大隅町 歴久島 歴久町湯泊 歴久島 歴久町栗生	1980-04-05 1988-05-03 1988-05-03	長瀬 福田 福田	博彦 晴夫	<del>우</del> 호	IN99203882 IN99203925 IN99203927	
ミツクリヒゲナガハナバチ 横川町	Tetralonia mitsukus 1980-10-10	ii Cock 奨瀬			IN99202606	б
應 版市 風島 三島村 (赤鼻〜片泊) 黒島 三島村 (赤鼻〜片泊) 黒島 三島村 (赤鼻〜片泊) 黒島 三島村 (赤鼻〜片泊)	1980-09-14 1986-10-13 1986-10-13 1986-10-13 1986-10-13	長畑畑畑畑畑田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	博彦 姓治 姓治 姓治 姓治	우 우	IN99203881 IN99203934 IN99203935 IN99203936 IN99203937	
ルリモンハナバチ 甲木野市土川 山川町竹山 山川町鉄池	Thyreus decoratus, 1985-10-07 1984-09-24 1984-09-24	福田 二町 二町	晴夫 一成 一成	후	IN99203944 IN99203939 IN99203940	7
山川町後池 山川町後池 山川町後池 山川町竹山	1984-09-24 1984-09-24 1984-09-24 1984-09-24	二町二町田田	一成 一成 一成 時夫	우 우 우	IN99203941 IN99203942 IN99203943 IN99203938	
Apidae		ツバチ	<b>平</b> 斗			
クロマルハナバチ 郡答院町 脚本田 池 コマルハナバチ	Bombus (Bombus) i 1957-05-26	行村	芳夫		INO-1216	
霧島山栗野岳 牧園町大浪池 大口市奥十倍 紫尾山 紫尾山	Bombus (Pyrobomb 1958-05-18 1987-05-25 1984-06-11 1989-05-15 1989-05-15	rus) arde 竹村 福田 福田 福田	ens ardens s 文 明夫 明夫 明夫 明夫 明夫	<b>승</b> 우 승우	IN99202565 IN99203898 IN99203899 IN99203896 IN99203897	10
入来町 鹿児島市窓眼寺 富入町千貫平	1958-05-18 1985-04-13 1985-08-19	竹村 福田 福田	劳夫 晴夫	우 우	IN99203897 IN99202564 IN99203893 IN99203900	

屋 久島	上屋久町官之浦	1986-06-03	畑田	健治		IN99203894	
屋久岛	<b>壓久町禍泊</b>	1988-05-03	福田	晴夫	우	IN99203895	
セイヨウ	フミツ <i>バチ</i>	Apis mellifera Linn	aeus				34
国分市国		1990-03-19	福田8			IN99203851	
国分市国		1990-03-19	福田8			IN99203852	
国分市		1990-03-19 1990-03-19	福田8			IN99203853 IN99203854	
国分市		1990-03-19	福田8			IN99203854 IN99203862	
国分市即		1990-03-19	福田8			IN99203864	
国分市国		1990-03-19	福田8			IN99203865	
国分市即	<b>5</b> 🗆	1990-03-19	福田8			IN99203872	
国分市里		1990-03-19	福田8			IN99203873	
国分市国		1990-03-19	福田8			IN99203874	
国分市四国分市四		1990-03-19 1990-03-19	福田8			IN99203875 IN99203876	
	がい 打下名白左エ門岡	1985-04-05	福田	<b>晴夫</b>		IN99203850	
	1 下名白左エ門岡	1985-04-05	福田	<b>啼</b> 夫		IN99203855	
	1下名白左エ門岡	1985-04-05	松田	畸夫		IN99203861	
	17下名白左エ門岡	1985-04-05	福田	哨夫		IN99203863	
中木町T	が下名自たエ門岡	1985-04-05	福田	畸夫		IN99203866	
中水野	打下名白左エ門岡 打慈服寺	1985-04-05 1985-04-25	福田	晴夫 晴夫		IN99203877 IN99203859	
	p 怒服守 f 慈服寺	1985-04-25	福田	晴夫		IN99203639 IN99204001	
	5 甲突川	1986-07-02	畑田	健治		IN99203870	
	7 甲突川	1986-07-02	畑田	健治		IN99203998	
	11年突川	1986-07-02	畑田	健治		IN99204000	
松元町る		1984-04-20	福田	<b>畸夫</b>		IN99203868	
松元町る		1984-04-20	福田	晴夫		IN99203869 IN99203871	
松元町7 吹上町7		1984-04-20 1982-08-05	福田福田	畸失 晴夫		IN99203871 IN99203857	
吹上町		1982-08-05	福田	畸夫		IN99203999	
山川町 9		1984-10-18	二町	一成		IN99203997	
	<b>阴阳温泉</b>	1983-09-25	三町	一成		IN99203858	
阴阳町	阴阳温泉	1989-09-26	福田	畸夫		IN99203867	
有明町到	<b>查原</b>	1985-03-30	福田	晴夫	_	IN99203856	
商山町		1981-03-08	長瀬	博彦	우	IN99202558	
7中末近少年7	<b>含古典平良市</b> 展尻	1989-02-16	福田	時夫		IN99203860	
トラマノ	レハナパチ	Bombus (Diversob	ombus)	diversus diver	sus Sr	nith	17
735 AB		1980-10-10	更潮	博彦	우	IN99202566	
福山町名	TO 883	1985-06-17	福田	哨夫		IN99203910	
大口市へ		1983-04-06	福田	畸夫		IN99203914	
大口亚		1983-06-23	福田	畸夫	우 우	IN99203905	
大口市界大口市場		1984-06-11 1984-06-11	福田福田	哨夫 晴夫		IN99203901 IN99203903	
大口市		1984-06-11	福田	<b>嗬夫</b>		IN99203903	
公川町		1983-09-26	福田	晴夫		IN99203913	
山川町魚		1984-09-24	二町	一成		IN99203911	
阴阳阳阴		1983-10-09	福田	晴夫		IN99203909	
	<b>阴阳温泉</b>	1984-06-18	三町	一成		IN99203908	
<b>庭屋市</b>		1984-06-22	福田	<b>嗬夫</b>		IN99203902 IN99203906	
庭屋市局		1984-06-22	福田福田	唷夫 晴夫		IN99203900 IN99203907	
庭屋市和		1984-06-22 1991-10-14	福田	啊天 <b>嗬夫</b>	*	IN99203907 IN99203915	
岐阜県_ 岐阜県_		1991-10-14	福田	畸夫	နိ	IN99203916	
	とびの市高野	1987-09-21	福田・	&畑田&守山		IN99203912	
	ミツバチ	Apis cerana Fabri	cius	Auto-rates		1110000000557	11
彩岛		1980-10-10	長瀬 福田	博彦 晴夫	+	IN99202557 IN99203892	
大口市な		1985-06-01 1986-04-30	畑田	<b>始</b> 治		IN99203892 IN99203885	
大口形		1986-04-30	畑田	健治		IN99203888	
大口市		1986-04-30	畑田	健治		IN99203889	
狮子岛	東町	1985-10-23	福田	畸夹		IN99203886	
狮子岛	東町	1985-10-23	福田	晴夫		IN99203887	
狮子岛	東町	1985-10-23	福田	畸夫		IN99203890	
狮子岛	来町	1985-10-23	福田	晴夫 晴夫		IN99203891 IN99204002	
獅子島	東町	1985-10-23 1985-06-14	福田福田	哨大 晴夫		IN99204002 IN99204003	
佐多町	EU (C)	1903-00-14	1mt	-0.~			
マルハ	ナバチの一種	Bombus sp.					
	町脚牟田池	1957-05-26	个个木士	夯夫		INO-1217	

Gryllacrididae		コロギス科		
コパネコロギス				
宝島 十島村	Neanias magnus N	latsumura et Shiraki		б
在美大島 名瀬市山田団地	1984-04-29	福田 晴夫	우 1N99307510	-
在美大島 湯湾岳	1984-12-16 1985-05-16	山下 秋原	IN99301435	
布英大島 名瀬市	1985-10-20	福田 晴夫 山下 秋原	IN99300961	
沖水良部島 知名町	1979-08-14	山下秋度	IN99301159	
熊本県瀬ノ本高原	1981-08-21	山下秋厚	우 IN99301157 含 IN99301158	
7 153 25- (10)		<del>-</del>	6 11499301138	
コパネコロギス (卵) 沖永良部島	Neanias magnus N	latsumura et Shiraki		
TT AC DE HID AND	1979-08-14	山下 秋厚	IN99301161	
ハネナシコロギス	Minnanaiassa			
<b>週、水・十 及 7ドがわた ゆし・ 9コ / ユュ・</b> -	Nippancistroger to ちろこ 松 ト出行を 1	staceus Matsumura et	Shiraki	б
吐いた糸で捲いて巣をつくりその	の中に潜む。夜行性	。 へい乗り—mを切	り、口から	
		•		
出水市井之上	1984-10-19	大坪 修一	IN99303514	
鹿児島市岡之原町 鹿児島市西伊敷	1973-06-03	山下秋原	IN99301156	
在美大岛 名瀬市	1982-09-02	山下 秋厚	IN99301160	
<b>投野県高表町東高遠</b>	1983-05-11	山下 秋摩	IN99301434	
長野県伊那市西箕輪	1981-08-11 1982-09-01	小林 正明	IN99301155	
	1982-09-01	小林 正明	우 IN99301154	
Rhaphidophoridae		カマドウマ料		
カマドウマ				
紫尾山	Diestrammena api			3
<b>庾児島市下荒田</b>	1989-08-04 1981-08-20	福田 晴夫	IN99300944	
鹿児島市西伊敷	1982-09-01	山下 秋厚 山下 秋厚	IN99301153	
		LI 1 2007	IN99301152	
クラズミウマ	Tachycines asynan	norus Adeluna		
知覧町母ヶ岳	1981-09-14	福田 晴夫	INO-2358	4
知 <b>改</b> 町母ヶ岳 知 <b>改</b> 町母ヶ岳	1981-09-14	福田 晴夫	INO-2359	
知覧可母を伝	1981-09-14	福田 晴夫	INO-2360	
AI 見可 中 チ 田	1981-09-14	福田 晴夫	INO-2361	
コノシタウマ	Tt			
福岡県英彦山	Tachycines elegan 1982-08-22	tissima Griffini		
	1902-00-22	山下 秋厚	IN99301151	
マグラカマドウマ	Diestrammena jap	onica Karmy		_
那答院町蘭辛田池	1977-10-14	せおひろたか	IN99301149	4
古田町	1977-07-26	山下 秋厚	IN99301150	
<b>在美大島</b> 字検村	1983-07-31	山下 秋原	IN99301354	
長野県富田村	1982-09-02	小林 正明	\$ IN99301148	
			0 11199901148	
Gryllotalpidae				
		ァラ科		
ケラ	Gryllotalpa fossor	Canada		
鹿児島市西伊敷	1980-08-05	山下 秋原	***********	9
<b>应児島市西伊敷</b>	1980-10-09	山下秋摩	IN99301128 IN99301145	
照岛 三岛村中里林道 征美大岛 名瀬市	1986-10-11	畑田 健治	IN99300962	
	1983-06-18	山下 秋原	IN99301144	
	1985-09-21	山下 秋原 山下 秋原	IN99301144 IN99301147	
沖水良部島 知名町	1985-09-21 1974-07-26	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋厚	IN99301147 IN99301143	
沖水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原	IN99301147 IN99301143 IN99301146	
沖水良部島 知名町 沖水良部島 知名町	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482	
沖永良部島 知名町 沖永良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原	IN99301147 IN99301143 IN99301146	
沖水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山 沖水良部島 和泊町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482	
沖永良部島 知名町 沖永良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482	
神永良部島 知名町 神永良部島 知名町 神永良部島 和泊町越山 神永良部島 和泊町越山 で Gryllidae	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482	<del></del>
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 知泊町越山 神水良部島 和泊町越山 2gryllidae	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483	·····
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 和泊町越山 神水良部島 和泊町越山 至ryllidae エゾスズ 長野県八千穂村八千穂高原 福岡県英彦山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫 コオロギ料 coensis Shiraki 小林 正明	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483	· 3
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 知泊町越山 神水良部島 和泊町越山 2gryllidae	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 Pteronemobius yez 1982-08-13 1982-08-22	山下 秋原 山下 秋厚 山下 秋厚 山下 秋厚 福田 晴夫 福田 晴夫 コナロギ料 coensis Shiraki 小林 正明 山下 秋厚	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 知泊町越山 神水良部島 和泊町越山 空ryllidae エゾスズ 長野県八千穂村八千穂高原 福岡県英彦山 福岡県英彦山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-08-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫 コナロギ科 coensis Shiraki 小林 正明 山下 秋厚	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483 \$\frac{1}{1}\text{IN99301042} IN99301041 IN99301070	· 3
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 和泊町越山 神水良部島 和泊町越山 石で東京 全球川はae エゾスズ 長野県八千穂村八千穂高原 福岡県英彦山 福岡県英彦山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1983-08-13 1982-08-22 1982-08-22	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫 コオロギ料 coensis Shiraki 小林 正明 山下 秋原	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483 IN99307483 P-IN99301042 IN99301041 IN99301070	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 知治町越山 神水良部島 和油町越山 石では GryIIIdae エゾスズ 長野県八千穂村八千穂高原 福岡県英彦山 エンマスオロギ 東本十では冬地に発通に見る。	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1983-08-13 1982-08-22 1982-08-22	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫 コオロギ料 coensis Shiraki 小林 正明 山下 秋原	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483 IN99307483 P-IN99301042 IN99301041 IN99301070	3
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 和泊町越山 神水良部島 和泊町越山 石で東京 全球川はae エゾスズ 長野県八千穂村八千穂高原 福岡県英彦山 福岡県英彦山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1983-08-13 1982-08-22 1982-08-22	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫 コオロギ料 coensis Shiraki 小林 正明 山下 秋原	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483 IN99307483 P-IN99301042 IN99301041 IN99301070	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山 沖水良部島 和泊町越山 石では本 石で開入子穂村八千穂高原 石で開入英彦山 エンマコオロギ 原本土では各地に普通に見らま しい声で鳴く。 森島山栗野	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 Teleogryllus emma	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫 Ocensis Shiraki 小林 正明 山下 秋原 山下 秋厚	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483 IN99307483 早・IN99301042 IN99301041 IN99301070	
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 和泊町越山 神水良部島 和泊町越山 石では100円 石では100円 石で場合では各地に普通に見られ たい方で鳴く。 の	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 Teleogryllus emma	山下 秋原 山下 秋厚 山下 秋厚 山下 秋厚 福田 晴夫 福田 晴夫 コナロギ料 Soensis Shiraki 小林 正明 山下 秋厚 山下 秋厚	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483 IN99301042 IN99301041 IN99301070	
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 和治町越山 神水良部島 和治町越山 石で間域の 石で間域の エンスズ 長野県八子穂村八千穂高原 石岡県英彦山 エンマコオロギ 県本子では各地に普通に見らま しい声で鳴く。 霧島山栗野 郡谷院町蘭本田池 桜島	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 Teleogryllus emma る。畑や草地に枝。 1983-09-12 1983-09-12	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫 Ocensis Shiraki 小林 正明 山下 秋厚 山下 秋厚 は Ohmachi et Matsuure み, 「コロコロ・・・・	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483 	
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 和泊町越山 神水良部島 和泊町越山 石では 石では 石では 石で 一ででは 石でで 一でで 一でで 一でで 一でで 一でで 一でで 一でで 一でで 一でで	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 Teleogryllus emuna る。畑や草地に棲。 1983-09-12 1971-09-05 1987-08-27	山下 秋原 山下 秋厚 山下 秋厚 山下 秋厚 福田 晴夫 福田 晴夫 Ocensis Shiraki 小林 正明 山下 秋厚 U Ohmachi et Matsuure み,「コロコロ・・・ 福田 晴夫 山下 秋厚	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483 中・IN99301042 IN99301041 IN99301070 IN99301075 IN99300702 IN99300701	
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 和泊町越山 神水良部島 和泊町越山 2 (アリリは 1 (日本) 1 (日	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 Teleogryllus emma る。畑や草地に枝。 1983-09-12 1981-09-05	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 福田 晴夫 福田 晴夫 Ocensis Shiraki 小林 正明 山下 秋厚 山下 秋厚 は Ohmachi et Matsuure み, 「コロコロ・・・・	ドハタタ301147 ドハタタ301145 ドハタタ301146 ドハタタ307482 ドハタタ307483 ドハタタ301041 ドハタタ301070 ドリー」と美	
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 知治町越山 空では100 全では100 全では100 で鳴く。 一部の原本土では各地に普通に見らま で鳴く。 の原本土では各地に普通に見らま の原本土では各地に普通に見らま の原本土では各地に普通に見らま のので鳴く。	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 Teleogryllus emma る。畑や草地に接。 1983-09-12 1971-09-05 1987-08-27 1988-08-16 1984-10-14 1984-09-24	山下 秋原 江西田 晴夫  オー ギ科  Doensis Shiraki 小小林 秋原 山山下 秋原 は Ohmachi et Matsuure み, 「 明秋田田 ・ 明秋田田 ・ 明秋田田 ・ 明秋田田 ・ 明秋田田 ・ 明秋田田 ・ 明 ・ 世界	IN99301147 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483 中・IN99301042 IN99301041 IN99301070 IN99300702 IN99300702 IN99300703 IN99300709	
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 和泊町越山 空で川はae エンプスズ 長野県八千穂村八千穂高原 福岡県英彦山 エンマコオロギ 県本土では各地に普通に見られ とい声で 最高上院町 本田地 桜島 変沙町 玉林 枕崎町火の神公園 山川町鰻池 山川町鰻池 山川町鰻池	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1983-09-12 1971-09-05 1983-08-16 1984-09-24 1984-09-24	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 石 ス ス ム ス ス ム ス ス ム ス ス ム ス ス ム ス ス ム ス ス ム ス ん 、 ス ん 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	IN99301147   IN99301143   IN99301146   IN99307482   IN99307483   IN99301042   IN99301070   IN99301070   IN99301075   IN99300708   IN99300708   IN99300709   IN99300709   IN99300709	
神水良部島 知名町 神水良部島 知名町 神水良部島 和治町越山 空では100 全では100 全では100 で鳴く。 一部の原本土では各地に普通に見らま で鳴く。 の原本土では各地に普通に見らま の原本土では各地に普通に見らま の原本土では各地に普通に見らま のので鳴く。	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1981-08-22 1971-09-05 1987-08-27 1988-08-16 1984-10-14 1984-09-24 1984-09-24 1984-09-18	山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 石田 晴夫 コナロギ科 - coensis Shiraki 小木 正明 山下 秋厚 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 山下 秋原 は Ohmachi et Matsuure み,「コロ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	ドハ99301147 ドハ99301143 ドハ99301146 ドハ99301146 ドハ99307483  キ・ドハ99301042 ドハ99301041 ドハ99301070 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山 沖水良部島 和泊町越山 石田地山 石田県東東部村八千穂高原 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東東山 石田県東西山 石田県東西山 石田県東西山 石田県東西山 石田地 大崎田市 石田地 大崎田市 大崎田市 石田地 石田地 石田市 石田市 石田市 石田市 石田市 石田地 大崎田市 石田市 石田市 石田市 石田市 石田市 石田市 石田市 石田市 石田市 石	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 Teleogryllus emma る。知や草地に枝。 1983-09-12 1971-09-05 1987-08-27 1988-08-16 1984-10-14 1984-09-24 1984-10-18	山山下 秋原原山山下 秋原原山山下下 秋原原山山下下 秋原原山山下下 秋原原山福福 田 明明 中野 本のensis Shiraki 小小下 秋原 山山山下 秋原原山山山 秋原原田沿山山山 中野秋畑田田山 明下田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99301147   IN99301143   IN99301146   IN99307482   IN99307483   IN99301042   IN99301041   IN99301070   IN99300702   IN99300701   IN99300708   IN99300708   IN99300704   IN99300704   IN99300703   IN99300703   IN99300707	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水、良部島 和泊町越山 和泊町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-27 1983-09-12 1971-09-05 1987-08-27 1988-08-16 1984-10-14 1984-09-24 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18	山山下 秋原厚山山下 秋東原原 中野 大東原原山山下下 秋東原 中野	IN99301147 IN99301143 IN99301143 IN99301146 IN99307482 IN99307483   早 IN99301042 IN99301070 IN99301070 IN99300702 IN99300701 IN99300701 IN99300704 IN99300704 IN99300704 IN99300705 IN99300707	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山 沖水良部島 和泊町越山 石	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 Teleogryllus emma る。畑や草地に枝。 1983-09-12 1971-09-05 1987-08-27 1988-08-16 1984-10-14 1984-09-24 1984-09-24 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28	山山山山 秋東厚 秋秋厚厚 秋秋厚厚 中野 秋秋 『東京 下下下田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99301147   IN99301144   IN99301146   IN99307482   IN99307483   IN99307483   IN99301041   IN99301070   IN99301075   IN99300701   IN99300708   IN99300708   IN99300704   IN99300707   IN99300707   IN99300687   IN99300687   IN99300689	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水、良部島 知治町越山 沖水、良部島 和治町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-27 1981-09-05 1981-08-27 1988-08-16 1984-19-14 1984-09-24 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18	山山下下下、秋厚厚中央 中野中央 中野中央 中野中央 中野中央 中野中央 中野中央 中野中央	IN99301147	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水、良部島 和泊町越山 知泊町越山 石	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1983-09-12 1971-09-05 1987-08-27 1988-08-16 1984-10-14 1984-10-14 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28	山山山山 秋東厚 秋秋厚厚 秋秋厚厚 中野 秋秋 『東京 下下下田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田	IN99301147	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水、良部島 和治町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1981-09-24 1971-09-05 1984-09-24 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1971-09-05 1971-09-05	山山山山福福 オート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	IN99301147	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山 一	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1983-09-12 1971-09-05 1987-08-27 1988-08-16 1984-10-14 1984-10-14 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28	山山山山福福 中華 中華 Baseware A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	IN99301147	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山 空内川は	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1981-09-24 1971-09-05 1984-09-24 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1971-09-05 1971-09-05	山山山山福福 オート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	IN99301147	16
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水、良部島 和名町 地名町 沖水、良部島 和和治町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1984-09-24 1984-10-14 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1971-09-05 1974-07-28	山山山山福福 オーロー は Matsuure 秋秋呼呼時 科 は Matsuure を W M M M M M M M M M M M M M M M M M M	IN99301147	
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水水良部島 和和油町越山 知名町 沖水水良部島 和和油町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-27 1983-09-12 1971-09-05 1984-10-14 1984-09-24 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1971-09-05 1974-07-28 1974-07-28	山山山山福福 オロシン 大阪東原東東大 Tr下下下田田 オロシン Shiraki 明東 A coensis 林下下 M Tr M A Coensis 林下下 M Tr M A Coensis 林下下 M A Coensis M A	IN99301147	16
神水良部島 知名町 沖水良部島 知名町 沖水良部島 和泊町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1984-09-24 1984-10-14 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1971-09-05 1974-07-28	山山山山福福 オーロー は Matsuure 秋秋呼呼時 科 は Matsuure を W M M M M M M M M M M M M M M M M M M	IN99301147	16
神水良部島 知名町 沖沖水良部島 知名町 沖沖水良部島 知名町 沖沖水良部島 知知治町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1987-08-27 1988-08-27 1988-08-27 1988-08-27 1988-09-24 1984-10-14 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1974-07-28	山山山山福福 才口 这eess Shiraki 明厚厚厚厚夫夫夫夫 Obmachi et Matsuure & Watsuure	IN99301147	2
神水良部島 知名町 沖沖水良部島 知名町 神沖水良郎 新島 和和油町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1983-09-12 1971-09-05 1984-09-24 1984-09-24 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1971-09-05 1971-07-28	山山山山福福 才 Seensis Shiraki 明厚厚東夫夫 Seensis Shiraki 明東 Seensis Shiraki 明東 Seensis Warr 下下 B Wall Markin	IN99301147	16
神水良部島 知名町 沖沖水良部島 知名町 沖沖水良部島 知名町 沖沖水良部島 知知治町越山	1985-09-21 1974-07-26 1974-07-26 1983-07-08 1983-07-08 1983-07-08 1982-08-13 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1982-08-22 1987-08-27 1988-08-27 1988-08-27 1988-08-27 1988-09-24 1984-10-14 1984-10-18 1984-10-18 1985-10-28 1985-10-28 1985-10-28 1974-07-28	山山山山福福 才 coensister of the state of the sta	IN99301147	2

```
カワラスズ
福岡県英彦山
福岡県英彦山
                                                           Pteronemobius furumagiensis Ohmachi et Furukawa
1982-08-23 山下 秋原 1/199301040
1982-08-23 山下 秋原 1/199301040
クチキコオロギ Duolandrevus coulonianus Sausser
県本土及び黒島,奄美大島,徳之島に記録がある。朽木や樹皮下,立木のウロ,
ガケのすき間などに機む。
                                                                                                                                                          8
庭児島市吉野町
加世田市相県
加世田市相県
加世田市相県
                                                                   1971-01-15
1987-10-29
1987-10-29
1987-10-29
                                                                                          山下
畑田
畑田
                                                                                                     秋原
                                                                                                                                IN99301032
                                                                                                     健治
                                                                                                                                IN99300683
                                                                                                     健治
                                                                                                                                IN99300684
IN99300685
                                                                                                     健治

秋厚

秋厚
加田田 田田 

風島 三島村(赤鼻~片泊)

奄美大島 危郷町

徳之島 天城町

徳之島 天城町
                                                                   1986-10-13
                                                                                          加田
                                                                                                                                IN99300682
                                                                                          加山山山山
                                                                   1985-07-19
1985-02-28
                                                                                                                               IN99300998
IN99300997
                                                                   1985-02-28
                                                                                                                               IN00300000
    チナガコオロギ
                                                         Velarifictorus aspersus Walker
鹿児島市西伊敷
                                                                   1980-09-14
                                                                                                    秋厚
                                                                                                                              IN99300968
クマコオロギ ?Modicogryllus minor Shiraki
県本土に生息する。湿った草地や田の畦に穴をほって棲む。
出水市定ノ段
那答院町関本田池
鹿児島市伊敷町
鹿児島市伊敷町
                                                                    1984-10-14
                                                                                                  修一
秋原
秋原
                                                                                                                               IN99303530
                                                                   1979-09-23
1975-10-18
1984-09-08
                                                                                          八山山大
                                                                                                                          IN99300995
キ IN99300994
IN99303529
クロコオロギ
青森県弘前市
                                                                   1974-08-12 山下 秋厚
                                                                                                                               IN99301105
クロツヤコオロギ
奄美大島 名瀬市
奄美大島 名瀬市
                                                         ?Tariarogryllus ritsemae Saussure
1983-05-22 山下 秋厚
1983-07-03 山下 秋厚
                                                                                                                           IN99301108
& IN99301107
                                                                                         Pteronemobius mikado Shiraki
                                                                                                                                                           11
1985-09-27
1984-10-05
1979-09-23
1971-09-23
                                                                                                                                IN99303515
                                                                                                                                IN99303516
IN99301051
IN99301053
                                                                                                                          $ IN99301052
$ IN99301054
IN99301055
                                                                    1975-10-05
1975-10-19
                                                                    1983-06-19
                                                                    1985-10-13
1985-10-13
                                                                                                                                IN99301056
IN99301058
                                                                    1986
1987-09-22
                                                                                                                            $ IN99301057
                                                                                                                                IN99301060
                                                                                        タイワンエンマコオロギ Teleogryllus taiwanemma Ohmachi et Matsuura
県本土及び離島にみられる。エンマコオロギとは,個班及び鳴き声「リーリー」
で区別できる。
                                                                                                                                                           78
那答院町
                                                                    1989-05-18
1987-08-27
1975-11-07
1980-10-05
                                                                                                                                IN99300715
IN99300711
IN99301076
IN99301073
那容院叫
旅島市伊敷町
底児島市岡之原町
底児島市西伊敷
底児島市郡元町
底児島市郡元町
原児島市市寺山自然遊歩道
原中町市寺州地
                                                                                                                                 IN99301074
IN99301071
IN99300713
                                                                     1981-08-15
                                                                     1981-10-15
1986-10-05
                                                                     1987-07-30
1989-05-26
1988-08-16
                                                                                                                                IN99300749
IN99300712
IN99300714
 日吉町吉利池
                                                                                                                              1N99300714
1N99300710
1N99300721
1N99300742
1N9930077
笠有黑黑黑黑硫硫硫硫硫矿
                                                                    1985-08-10
1985-09-15
1986-10-11
1986-10-11
          了
三島村片泊
三島村中里林 道
三島村赤原
三島村赤原
・ 三島村
・ 三島村
・ 三島村
・ 三島村
・ 三島村
                                                                    1986-10-11
1986-10-13
1986-10-13
1987-09-09
                                                                                                                                 IN99300722
IN99300754
                                                                                                                                 IN99300718
                                                                     1987-09-09
1987-09-09
                                                                                                                                 IN99300719
IN99300724
                                                                     1987-09-09
1987-09-09
1987-09-10
1987-09-10
1987-09-10
1989-06-27
1989-08-24
                                                                                                                                 IN99300727
IN99300730
IN99300725
               三岛村
三岛村
三岛村
三岛村
中租子町野間
中種子町野門
西之姿市形之山
 IN99300737
IN99300747
                                                                                                                                 IN99300753
                                                                                                                                 IN99300957
IN99301077
                                                                     1980-08-24
1980-08-24
1980-08-24
1988-05-04
                                                                                            山山山福
                                                                                                      秋秋時 姓姓姓姓
                                                                                                                                 IN99301078
IN99301079
IN99307475
              歷十十十十為

原村村村村村村

大島島村村村村

大島島村村村村

大島島村村村村村

大島島村村村村村村

大島島村村村村村村

大島島村村
                                                                                            IN99300729
IN99300734
IN99300735
                                                                     1988-10-28
1988-10-28
                                                                      1988-10-28
                                                                                                                                 IN99300736
IN99300744
IN99300745
                                                                      1988-10-28
                                                                                            加田
                                                                      1988-10-28
1988-10-28
1988-10-28
                                                                                            畑田
                                                                                            加田
                                                                                                       依款分台
                                                                     1988-10-28
1988-10-28
1988-10-28
                                                                                            健治
健治
健治
                                                                                                                                 IN99300746
IN99300748
IN99300750
                                                                                                                                 IN99300751
IN99300752
IN99300755
                                                                      1988-10-28
1988-10-28
                                                                                            畑田
               健治 健治
                                                                      1988-10-28
                                                                                            tm H3
  中之岛中之岛
                                                                      1988-10-28
1988-10-28
                                                                                                                                  IN99300756
IN99300757
                                                                                            畑田
                                                                                            畑田
                                                                                                       健治
                                                                      1988-10-28
                                                                                            tm m
                                                                                                       你治
                                                                                                                                  IN99300759
 1987-08-18
1987-08-18
                                                                                            畑田を守山
                                                                                                                                  IN99300716
IN99300717
                                                                      1987-08-18
1987-08-18
1987-08-18
                                                                                            福田&守山福田&守山福田&守山
                                                                                                                                  IN99300723
IN99300726
IN99300720
         島 十 内 ィ。十 島村十 島村十 島村大 島 名 瀬 市
  宝島 十宝島 十二宝島 十二宝島 十二宝島 十二島
                                                                      1984-04-29
1984-04-30
1984-04-30
                                                                                            福田福田
                                                                                                      畸夫
                                                                                                                                  IN99307480
                                                                                                                                  IN99307476
IN99307481
                                                                                            福田
                                                                      1979-07-08
                                                                                                                                  IN99301080
```

```
1979-07-08
                                                                                            山下
山下
福田
                                                                                                       秋灯
                   名鄉市山田団地
竜郷町芦徳
竜郷町芦徳
                                                                                                                                  IN99301082
                                                                     1985-01-19
1985-03-22
1985-03-22
                                                                                                       秋秋晴晴晴晴晴晴
                                                                                                                                 IN99301081
IN99300731
IN99300733
                                                                                            福田福田
                                                                     1985-03-22
1985-03-22
1985-03-25
                                                                                                                                 IN99300738
IN99300739
IN99300728
                                                                                            福田福田
                                                                     1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
                                                                                                                                 IN99300740
IN99300741
                                                                                                      明明明 新明秋明秋
天夫夫夫厚夫厚!
                                                                                            福田山山下
                                                                                                                                  IN99300743
                                                                     1985-03-25
1985-04-28
                                                                                                                                 IN99300758
IN99300960
                                                                     1985-04-28
1985-05-17
1985-07-14
1985-09-15
1987-08-09
1979-08-14
1979-08-16
                                                                                                                                 IN99300732
IN99301111
IN99301085
                                                                                            IN99301083
IN99301084
IN99301086
                                                                     1979-08-16
1980-08-12
                                                                                                                                 IN99301080
IN99301087
IN99301088
IN99307473
                                                                                                       秋晴時
                                                                                           1983-07-08
1983-07-08
1983-07-08
1983-07-08
                                                                                                                                 IN99307474
IN99307477
IN99307478
                                                                                                       哨
時
時
夫
夫
夫
 沖水良部岛
沖水良部島
                      和泊町越山和泊町越山
                                                                     1983-07-08
                                                                                                                                 IN9930747
タンポオカメコオロギ
延野県軽非沢
熊本県阿蘇町狩尾
                                                             Loxoblemmus aomoriensis Shiraki
1982 小林 正明
1979-10-21 大塚 勲
                                                                                 IN99300987
IN99300988
 タンポコオロギ
県下各地の水田で見られる。
                                                             Velarifictorus parvus Chopard
                                                                                                                                                            42
栗野町栗野牧場
                                                                    1981-10-12
1984-10-11
1984-10-11
1989-06-26
                                                                                                                                 INO-2357
IN99303525
                                                                                                                                 IN99303526
IN99300625
IN99300610
                                                                     1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
                                                                                                                                 IN99300626
IN99300630
                                                                     1987-08-27
1987-08-27
                                                                                                                                 IN99300631
                                                                                                                                 IN99300632
IN99300976
                                                                    1974-05-15
1981-08-19
1989-09-12
                                                                                                                                 IN99300975
IN99300614
                                                                                                      秋晴健健健健晴晴晴健 $
                                                                    1988-08-16
1988-08-16
                                                                                                                                 IN99300611
                                                                                                                                 IN99300620
IN99300621
                                                                     1988-08-16
                                                                    1988-08-16
1984-06-18
                                                                                                                                 IN99300622
IN99300618
IN99300628
                                                                    1984-06-18
1984-06-18
1987-09-09
IN99300629
IN99300615
              加田
                                                                    1989-06-27
1989-08-24
1989-08-24
1989-08-24
                                                                                                      4HI H3
                                                                                                                                 IN99300635
                                                                                           畑田
                                                                                                                                 IN99300612
                                                                                                                                 IN99300613
IN99300616
                                                                                           1989-08-24
1989-08-24
1989-08-24
1989-08-24
1989-08-24
1989-08-24
                                                                                                                                 IN99300617
IN99300627
IN99300633
                                                                                           畑田
                                                                                                      健治
健治
                                                                                                                                 IN99300634
IN99300636
IN99300637
                                                                                           加田
                                                                    1989-08-24
1989-08-24
1989-08-24
                                                                                           畑田
                                                                                                      IN99300619
IN99300623
IN99300624
                                                                                           畑田
                                                                    1989-08-24
1989-08-24
1984-09-01
1985-06-04
1985-06-04
1987-08-21
1987-09-24
1979-08-14
                                                                                           IN99300990
IN99300979
IN99300980
                                                                                                                                 IN99300978
IN99300977
                     知名町知名町
                                                                                                                                 IN99300992
                                                                                                                                 IN99300993
IN99300991
                                                                    1979-08-16
1984-08-14
                   知名下, 知名町大山
                                                                                                                                 INGGROOSG
ツヅレサセコオロギ Velarifictorus mikado Saussure
原本土に普通に見られる。畑,草地,庭に棲み,よく家の中にも入り込む。
                                                                                                                                                            10
出水市定ノ段
鶴田町鶴田ダム
郡答院町間本田池
応児島市西伊敷
底児島市西伊敷町
                                                                                          大大山山大福福福山地区
                                                                    1984-10-
                                                                                                     修一級原厚一夫夫
                                                                                                                                 INOORASSA
                                                                     1984-06-24
                                                                                                                                 IN99300680
IN99300963
                                                                    1979-09-23
1981-10-13
1985-09-07
                                                                                                                            위 IN99300964
IN99303527
IN99300677
山川町般池山川町般池山川町般池
                                                                    1984-10-18
1984-10-18
1984-10-18
                                                                                                                                 IN99300679
IN99300681
IN99300966
                                                                                                     時失秋厚
福岡県英彦山福岡県英彦山
                                                                    1982-08-21
1982-08-21
                                                                                                      秋灯
                                                                                                                                 IN99300967
アツノツヅレサセコオロギ
庭児島市川上町
鹿児島市
                                                                                           山下山下
                                                                    1974-05-15
                                                                                                      秋原
                                                                                                                                 IN99300965
IN99300969
                                                                    1981-07-15
1983-10-14
                                                                                                      秋原
成元之间
1在美大岛 名颜市
                                                                                                                                 IN99300972
                                                            Goniogryllus sexspinosus Ichikawa
1982-08-22 山下 秋頃
福岡県英彦山
                                                                                                                                IN99301025
ハマスズ
Pieronemobius csikil Bolivar
県下各地の海岸や,河原の砂地に生息するものと思われるが記録が少ない。
                                                                                                                                                            5
東市来町江口浜
東市来町江口浜
東市来町江口浜
東市来町江口浜
                                                                                           山下
山山下
山山
山山
山山
山山
                                                                                                                                 IN99301036
                                                                    1982-10-10
1982-10-10
1982-10-10
1982-10-10
                                                                                                     秋厚秋厚
                                                                                                                                 IN99301034
IN99301035
IN99301037
東市來町江口浜
                                                                                                                                 IN99301038
```

```
Loxoblemmus ?ariesulus Saussure
1983-09-12 二町 一成
1983-09-12 二町 一成
1983-09-12 二町 一成
1983-09-12 福田 時失
                                                                                                                                                                                                               56
                                                                                                                                                                             INOGRAAAA
                                                                                                                                                                             IN99300672
IN99300674
                                                                                                                                        一
時
た
性
治
                                                                                                                                                                             IN99300662
                                                                                            1988-09-08
1988-09-08
1988-09-08
                                                                                                                          畑田
                                                                                                                                                                             IN99300654
IN99300658
                                                                                                                          IN99300664
IN99300675
                                                                                            1988-09-08
1988-09-08
1988-09-08
1979-09-23
1986-10-17
1987-08-27
                                                                                                                                                                             IN99300676
                                                                                                                                                                             IN99300670
IN99301089
IN99300642
                                                                                            1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
                                                                                                                                                                             IN99300638
                                                                                                                                                                             IN99300639
IN99300640
                                                                                                                                                                             IN99300641
IN99300645
IN99300646
                                                                                                                                                                             IN99300647
IN99300648
IN99300649
                                                                                                                                                                             IN99300650
IN99300656
IN99300657
                                                                                                                                                                              IN99300659
IN99300660
IN99301090
                                                                                            1974-09-04
1975-10-18
1975-11-02
1975-11-28
1979-09-24
1980-10-05
                                                                                                                                                                       우 IN99301095
IN99301093
                                                                                                                                                                        キ IN99301093
                                                                                                                                                                              IN99301091
IN99301091
IN99301092
                                                                                             1983-10-13
1983-01-26
1983-01-26
                                                                                                                                                                              IN99301092
IN99300673
IN99301100
IN99301101
                                                                                            1983-01-26
1983-01-26
1983-01-26
1983-01-26
1988-06-27
1988-10-28
1988-10-28
1988-10-28
                                                                                                                                                                              IN99301102
IN99301103
                                                                                                                                                                              IN99301104
IN99300655
IN99300644
                                                                                                                                          性性性性性性性性性性性
                                                                                                                                                                              IN99300651
IN99300665
IN99300667
                                                                                                                            畑田
                                                                                                                            क्षा मन
                                                                                             1988-10-28
1988-10-28
1988-10-28
1988-10-28
1988-10-28
1990-10-24
                                                                                                                                                                             IN99300667
IN99300668
IN99300669
IN99300670
IN99300671
IN99307869
                                                                                                                            畑田畑田
                                                                                                                            1990-10-24
1983-10-17
1984-07-24
                                                                                                                            畑山下
                                                                                                                                          健治秋厚
                                                                                                                                                                              IN99307870
IN99301096
IN99301099
                                                                                                                           1985-03-25
                                                                                                                                          畸夫
                                                                                                                                                                              IN99300643
                                                                                                                                         ·
時時時
秋
夫
夫
夫
夫
夫
夫
夫
夫
                                                                                             1985-03-25
                                                                                                                                                                              IN99300652
                                                                                             1985-03-25
1985-03-25
1985-03-25
1987-01-11
                                                                                                                                                                              IN99300653
IN99300666
                                                                                                                            监下
                                                                                                                                                                       우 IN99301098
                                                                                              1987-10-24
                                                                                                                                          秋季
                                                                                                                                                                              IN99301097
  ヒゲシロスズ
鹿児島市西伊敷
                                                                                  Pteronemobius flav
1980-09-15
                                                                                                                         roantennalis Shiraki
山下 秋厚
                                                                                                                                                                              IN99301044
  Pteronemobius nigrescens
1980-11-06 山下
1981-09-14 福田
                                                                                                                                         hiraki
秋晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴晴
                                                                                                                                                                              IN99301043
                                                                                                                                                                              INO-2367
INO-2368
                                                                                                                                                                              INO-2369
INO-2370
                                                                                              1981-09-14
1981-09-14
1981-09-14
1984-10-28
                                                                                                                                                                              INO-2371
                                                                                                                                                                              INO-2371
INO-2372
IN99301059
                          電郷町長瑟峠
                                                                                                                                          秋瓜
  Gardiodactylus novae-guineae Haan
1983-09-04 山下 秋厚
1983-09-04 山下 秋厚
1983-09-20 山下 秋厚
1983-10-14 山下 秋厚
                                                                                                                                                                              IN99300687
IN99300693
IN99300695
IN99300686
IN99301007
                                                                                                                            秋原
                                                                                                                                                                               IN99300689
                                                                                              1983-11-09
                                                                                                                                           1983-11-09
1983-11-09
                                                                                                                                                                               IN99300690
IN99300692
                                                                                               1083-11-00
                                                                                                                                                                               11/00300696
                                                                                              1983-11-09
1983-11-09
1983-11-12
1983-11-12
                                                                                                                                                                               IN99300090
IN99301005
IN99300691
                                                                                                                                                                               IN00300694
                                                                                               1985-09-20
1979-08-16
                                                                                                                                           秋厚
                                                                                                                                                                               IN99300688
IN99301006
   マダラスズ
Pteronemobius nigrofasciatus Matsumura
県本土各地に生息する。国内における南限は,種子島,屋久島で,それより南は
リュウキュウマダラスズが分布する。
   出水市井之上
野田町大溜池
鹿児島市下田町
鹿児島市伊敷町
鹿児島市伊敷町
鹿児島市伊敷町
鹿児島市伊敷町
鹿児島市伊敷町
長野県八千穂村八千穂高原
                                                                                                                             大大山山山山山小が坪下下下下下木
                                                                                                                                           修一
修一
秋原
                                                                                               1984-10-12
                                                                                                                                                                               IN99303521
                                                                                               1984-10-12
1984-10-11
1973-11-03
1975-10-18
                                                                                                                                                                               IN99303522
IN99301047
                                                                                                                                                                         $ IN99301045
$ IN99301046
$ IN99301048
$ IN99301049
$ IN99301050
                                                                                                                                            秋厚
秋厚
秋原
                                                                                               1975-10-18
1975-10-18
                                                                                               1975-10-18
1982-08-13
                                                                                                                                            秋四
                                                                                                                        enitzi Stein
山下 秋厚
一成
    ミッカドコオロギ
上飯島 里村
中木町市下名白左エ門岡
中木町市下名白左エ門岡
申木町市下名白左エ門岡
申木町市下名白左エ門岡
                                                                                    Loxoblemmus ?do
                                                                                                                                                                                                                   ,,
                                                                                            1975-08-19
1984-10-15
1984-10-15
1984-10-15
                                                                                                                                                                         우 IN99300984
IN99300601
IN99300602
                                                                                                                             山下二町二町
                                                                                                                                            一成
一成
```

```
松島
松協島
松協島
松協島
庭児島市伊敷町
風島 三島村(赤鼻~片泊)
・コオロギ
                                                                                         福田&畑田&守山
福田&畑田&守山
福田&畑田&守山
祖田&畑田&守山
福田&畑田&守山
山下 秋厚
畑田 佐治
                                                                   1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
                                                                                                                              IN99300605
                                                                                                                               IN99300606
IN99300607
                                                                   1987-08-27
1987-08-27
1987-08-27
1974-09-10
                                                                                                                              IN99300608
IN99300609
IN99300983
                                                                   1986-10-13
                                                                                                                               IN99300604
                                                            Loxoblemmus ?equestris Saussure
1982-07-30 山下 秋厚
                                                                                                                              IN99300974
 Pteronemobius ohmachii Shiraki
1981-07-26 山下 秋厚
1979-09-23 山下 秋厚
1975-10-19 山下 秋厚
1975-10-19 山下 秋厚
                                                                                                                               IN99301063
                                                                                                                             IN99301061
IN99301065
IN99301066
                                                                                         山山山山山山山小下下下下下下下下下下下下
                                                                                                    秋厚厚
                                                                   1975-10-19
1975-10-19
1975-10-19
1975-10-19
                                                                                                                              IN99301067
IN99301068
IN99301069
                                                                                                    秋厚
                                                                   1981-07-18
1982-09-26
                                                                                                                               IN99301062
IN99301064
                                                                                                     TF HI
 リュウキュウオカメコオロギ
徳之島
徳之島
                                                            Loxoblemmus equestris Saussure
1987-10-30 山下 秋厚
1988-02-28 山下 秋厚
                                                                                                                               IN99300982
                                                                                                                              IN99300981
 リュウキュウツヅレサセコオロギ
花美大島 名瀬市
花美大島 名瀬市
徳之島
                                                                                                                                                         3
                                                                   1983-05-22
1983-07-05
1987-06-17
                                                                                          山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山山
                                                                                                    秋厚
秋厚
                                                                                                                              IN99300970
                                                                                                                               IN99300971
IN99300973
        Trigonidiidae
                                                                                      クサヒバリ科
 オキナワヒバリモドキ
徳之島 天城町
徳之島 天城町
徳之島 天城町
                                                            Trigonidium pallipes Stal
                                                                                                                                                         3
                                                                   1987-10-18
1987-10-18
1988-02-21
                                                                                          3一十二十
                                                                                                                              IN99301122
                                                                                                    秋原
                                                                                                                              IN99301123
IN99301124
 カヤヒバリ
征美大島 名瀬市
徳之島 天城市
                                                                                                                                                         2
                                                                   1975-07-14
                                                                                                    秋厚
秋厚
                                                                                                                              IN99301114
                                                                                                                              IN99301112
 鹿児島市伊敷町
                                                                   1975-10-05
                                                                                         山下 秋厚
                                                                                                                              IN99301113
                                                            Paratrigonidium bifasciatum Shiraki
ア群路に普通で,生垣にも棲む。
        県下各地に分布する。マント・ソデ
                                                                                                                                                         8
出水市定ノ段
出水市定ノ段

成児島市川上町

鹿児島市川上町
                                                                                         大坪
大坪
山下
山下
                                                                   1984-10-14
                                                                                                                              IN99303510
                                                                   1984-10-14
1984-10-14
1974-09-03
                                                                                                                              IN99303520
IN99301026
                                                                                                    秋厚
                                                                   1974-09-03
                                                                                                                          ₽ IN99301027
庭児島市西伊敷
布美大島
布美大島
                                                                                         山山山山山
                                                                   1979-10-02
1985-09-20
1985-09-20
                                                                                                   秋厚
                                                                                                                              IN99301030
                                                                                                                              IN99301028
IN99301031
                                                                                                    秋厚
                                                                   1987-09-13
                                                                                                                          우 IN99301029
クロヒバリモドキ
徳之島 天城町
沖永良部島
沖永良部島
                                                           Trigonidium cicindeloides Rambur
1988-02-21 山下 秋厚
1979-08-14 山下 秋厚
1979-08-14 山下 秋厚
                                                                                                                                                         3
                                                                                                                              IN99301125
                                                                                                                              IN99301126
IN99301127
 ヤマトヒバリ
                                                           Homoeoxipha lycoides Walk
1988-10-17 出下
1981-07-30 出下
1980-10-05 出下
1983-11-12 出下
1983-11-12 出下
1985-02-21 出下
1979-08-15 出下
 他田町
                                                                                                   ker
秋厚
秋厚
                                                                                                                                                         7
                                                                                                                              IN9930111R
百田明
鹿児島市岡之原町市
奄美大島 名瀬市
奄美大島 天城町
徳之島 天城町
沖水良部島 知名
                                                                                                                              IN99301116
IN99301115
                                                                                                    秋厚
                                                                                                                              IN99301117
IN99301120
                                                                                                    秋厚
                     知名町
                                                                                                                              IN99301119
                                                                                                    秋摩
                                                                                                                              IN99301121
       Phalangopsidae
                                                                                    スズムシ科
 スズム:
        ムシ
わが国では,種子島,屋久島が南限と思われる。
應児島市川平町町
應児児島市市伊伊
原原児島島市市西伊伊
原原児島市市郡伊伊
原原児島市市郡
原児島市市郡元町
                                                                                         アンドライン
                                                                                                   秋秋秋秋秋秋秋秋秋
                                                                                                                          含 IN99301008
平 IN99301011
                                                                   1974-09-04
1975-09-01
1975-10-17
1979-09-16
1980-09-28
1981-10-08
1981-10-14
                                                                                                                              IN99301010
                                                                                                                              IN99301013
IN99301016
                                                                                                                              IN99301012
       Encopteridae
                                                                                    マツムシ科
 カヤコオロギ
郝答院町関牟田池
郝答院町関牟田池
                                                            Euscyrtus japonicus Shiraki
                                                                                                                                                         2
                                                                                         山下 秋厚山下 秋厚
                                                                   1979-09-23
1979-09-23
                                                                                                                              IN99301023
IN99301024
マツムシ
鹿児島市吉野町
鹿児島市吉野町
                                                           Xenogryllus marmoratus de Haan
1982-09-25 山下 秋原
1982-09-25 山下 秋厚
                                                                                                                              IN99301000
                                                                                                                              IN99301001
                                                           Aphonoides Japonicus Shiraki
1971-09-12 山下 秋厚
1983-09-04 山下 秋厚
1985-09-08 山下 秋厚
マリムシモドキ

鹿児島市伊敷町

在美大島 名瀬市

奄美大島
                                                                                                                                                         3
                                                                                                                              IN99301003
IN99301002
IN99301004
```