

山形県立博物館収蔵資料目録

動物資料目録 9

昆虫 IV

川合市郎採集トンボ目

2010年1月22日

山形県立博物館

川合市郎略歴

昭和 4 年 6 月	川合孫四郎の 6 男として山形市八日町に生まれる
昭和 17 年 3 月	山形県立女子師範附属小学校卒業
昭和 22 年 3 月	山形市立商業学校卒業
昭和 26 年	日本動物園協会（上野動物園内）勤務
昭和 30 年	ブラジル・サンパウロ博物館勤務
昭和 46 年	帰国 埼玉県入間市に居住
平成 8 年	山形市に居住
平成 21 年 1 月 22 日	逝去

生物に興味を持ち、蔵王山、白鷹山などを、昆虫を求めて跋渉する。鳥類研究者石沢慈鳥に師事し、昆虫類の標本作り、鳥などの剥製作りに従事する。石沢慈鳥の紹介で日本動物園協会に勤務したが、海外の昆虫に興味を持ち、単身ブラジルに渡り、苦勞しながら蝶などの昆虫の収集に努力する。帰国後、しばらくの間昆虫類の整理に当たっていたが、故郷山形の自然を忘れられず、昆虫類とくにトンボに執着し、収集、研究に没頭する。その矢先、突然心臓病のため急死する。享年 80 歳。

目 次

川合市郎略歴.....	2
目次.....	3
凡例.....	4
イトトンボ亜目.....	5
カワトンボ科.....	5
アオイトトンボ科.....	6
モノサシトンボ科.....	8
イトトンボ科.....	10
ムカシトンボ亜目.....	18
ムカシトンボ科.....	18
トンボ亜目.....	18
ムカシヤンマ科.....	18
ヤンマ科.....	19
サナエトンボ科.....	22
オニヤンマ科.....	25
エゾトンボ科.....	25
トンボ科.....	28
謝辞.....	42
参考文献.....	42
和名索引.....	43
学名索引.....	45

凡 例

1. 本書は、故川合市郎氏が収集した日本産トンボ目のうち本館が所蔵している資料の目録である。
2. 目録は、和名、学名、採集地、採集年月日、採集個体数、目録番号および登録番号の順に記した。なお、採集者はすべて川合市郎である。
3. 資料の分類体系および和名、学名については、「原色日本トンボ幼虫・成虫大図鑑（杉村光俊・石田昇三・小島圭三・石田勝義・青木典司, 1999）」を基本とし、他の文献も参考にした。
4. 採集データの配列は、同一採集地の場合採集年月日順とした。
5. 標本の採集データが不明なものは、ラベルが付されてはいるがデータの記入のないものや判読できなかったものである。
6. 目録番号 IK0001～IK1183 は、目録の最初から付した通し番号である。これらの登録番号を 3092397～3093579 とする。なお、3090001～3092396 は、動物収蔵目録 8 の KC0001～KC2396 の登録番号である。
7. 和名索引は科および種の和名、学名索引は科名、種名および種小名（亜種小名、属名を含む）による索引とした。
8. 資料の同定については、専門囑託後藤亮があたった。
9. 本書の作成は、専門囑託後藤亮および奥山武夫があたり、編集を学芸員吉田哉がおこなった。

トンボ目 (蜻蛉目) Odonata

イトトンボ亜目 (均翅亜目) Zygoptera

カワトンボ科 Calopterygidae

ハグロトンボ *Calopteryx atrata* Selys, 1853

埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/26	2♂	IK0001	3092397
	1994/07/12	2♀	IK0002	3092398
	1994/08/02	1♂1♀	IK0003	3092399
山形県山形市平清水	1948/08/11	1♂1♀	IK0004	3092400
山形県山辺町畑谷泥鰯沼	1955/09/04	1♀	IK0005	3092401

ミヤマカワトンボ *Calopteryx cornelia* Selys, 1853

埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/17	3♀	IK0006	3092402
	1994/06/26	1♀	IK0007	3092403
埼玉県飯能市東吾野	1993/06/01	1♂	IK0008	3092404
	1993/06/17	2♂1♀	IK0009	3092405
	1994/05/24	1♂2♀	IK0010	3092406
	1994/06/03	2♂2♀	IK0011	3092407
山形県山形市大平	2002/06/29	1♂	IK0012	3092408

ヒガシカワトンボ *Mnais pruinosa costalis* Selys, 1869

埼玉県飯能市阿須	1994/05/07	1♂1♀	IK0013	3092409
	1994/05/16	1♀	IK0014	3092410
埼玉県飯能市天覧山下の廃田	1994/05/09	2♂	IK0015	3092411
埼玉県飯能市東吾野	1993/06/01	3♂2♀	IK0016	3092412
	1993/06/17	1♀	IK0017	3092413
	1994/05/14	3♂2♀	IK0018	3092414
	1994/05/24	5♂	IK0019	3092415
	1994/06/03	3♂1♀	IK0020	3092416
東京都高尾山	1956/05/29	3♂3♀	IK0021	3092417
山形県朝日町大沼の浮島	1995/06/29	1♀	IK0022	3092418
	1999/05/22	1♂	IK0023	3092419
山形県大江町柳川	1999/05/15	1♂	IK0024	3092420
山形県寒河江市上野	1995/07/08	1♂	IK0025	3092421
山形県寒河江市幸生	1995/07/26	1♂	IK0026	3092422

山形県天童市山口	1996/05/29	1♂	IK0027	3092423
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/05/27	2♂	IK0028	3092424
	1999/07/09	2♀	IK0029	3092425
山形県山形市大平	1998/05/23	1♂	IK0030	3092426
	2008/07/30	1♂	IK0031	3092427
山形県山形市萩の窪	2004/05/26	1♀	IK0032	3092428
山形県山形市山王	2002/05/27	1♀	IK0033	3092429
山形県山形市千歳山	1948/05/06	1♀	IK0034	3092430
	1948/05/16	3♂	IK0035	3092431
	1948/05/19	1♀	IK0036	3092432
山形県山形市礪石	1997/06/18	1♂	IK0037	3092433
	2003/05/30	1♀	IK0038	3092434
	2004/06/14	1♂	IK0039	3092435
山形県山形市中桜田尻沼	1996/05/27	1♂	IK0040	3092436
山形県山形市七ツ松	1995/06/13	1♂1♀	IK0041	3092437
	1999/05/26	1♂	IK0042	3092438
山形県山形市平清水	1948/05/09	1♂6♀	IK0043	3092439
	1949/05/21	1♂1♀	IK0044	3092440
	1949/06/03	1♂	IK0045	3092441
	2006/06/06	2♀	IK0046	3092442
山形県山形市門伝	1954/05/27	1♀	IK0047	3092443
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1995/06/07	1♀	IK0048	3092444
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/06/04	1♂	IK0049	3092445
	2003/07/03	1♂	IK0050	3092446
	2003/07/17	1♂	IK0051	3092447
	2008/06/12	1♂	IK0052	3092448

アオイトトンボ科 Lestidae

アオイトトンボ *Lestes sponsa* (Hansemann, 1823)

埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/26	1♀	IK0053	3092449
宮城県蔵王山杉ヶ峯芝草平湿原	1957/08/17	1♂	IK0054	3092450
山形県朝日町三中	1997/07/31	1♂	IK0055	3092451
山形県上山市蔵王山観松平いろは沼	1996/09/24	1♂	IK0056	3092452
山形県西川町大井沢根子	1957/07/31	1♂	IK0057	3092453
山形県東根市堂の前沼	1947/09/24	1♂	IK0058	3092454

山形県山形市神尾三本木沼	1947/09/16	1♂	IK0059	3092455
山形県山形市中桜田	1947/09/16	1♂	IK0060	3092456
山形県山形市若木	1948/09/24	1♀	IK0061	3092457
山形県山辺町大寺蓮台寺沼	1948/09/25	1♂	IK0062	3092458
山形県山辺町嶽原	1949/08/27	1♂	IK0063	3092459
	1995/08/29	1♂	IK0064	3092460
	1997/08/22	2♂2♀	IK0065	3092461
山形県山辺町畑谷泥鰯沼	1955/09/04	1♂	IK0066	3092462
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2001/09/11	1♂	IK0067	3092463
	2003/09/04	1♂	IK0068	3092464
	2004/09/03	1♂	IK0069	3092465
	2004/09/15	1♂	IK0070	3092466
	2005/07/15	1♂	IK0071	3092467
	2005/08/24	1♀	IK0072	3092468
	2005/09/20	1♀	IK0073	3092469
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1955/07/28	1♂	IK0074	3092470
	1955/09/04	1♀	IK0075	3092471
山形県山辺町畑谷曲沼	1956/08/10	1♂	IK0076	3092472
	2000/09/07	1♂	IK0077	3092473
	2002/09/17	1♀	IK0078	3092474

オオアオイトトンボ *Lestes temporalis* Selys, 1883

埼玉県飯能市阿須	1993/09/28	1♀	IK0079	3092475
山形県上市市永野	1948/08/16	1♂	IK0080	3092476
山形県山形市岩波	1948/10/12	1♂	IK0081	3092477
山形県山形市上桜田	1948/10/12	1♂	IK0082	3092478
山形県山形市上桜田里尻沼	1996/08/21	1♀	IK0083	3092479
山形県山形市神尾三本木沼	1947/09/16	1♂	IK0084	3092480
山形県山形市村木沢	1947/10/03	1♂	IK0085	3092481
山形県山辺町大寺蓮台寺沼	1948/09/25	1♂	IK0086	3092482
山形県山辺町嶽原	1957/08/24	1♀	IK0087	3092483
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2005/08/24	1♂	IK0088	3092484
山形県山辺町畑谷曲沼	2001/10/20	1♂	IK0089	3092485

アオイトトンボ属の一種 *Lestes* sp.

山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	1♀	IK0090	3092486
-------------	------------	----	--------	---------

ホソミオツネトンボ *Indolestes peregrinus* (Ris, 1916)

埼玉県飯能市阿須	1994/05/07	4♂	IK0091	3092487
	1994/05/16	1♂	IK0092	3092488
埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/05/16	1♂1♀	IK0093	3092489
	1994/06/17	1♂	IK0094	3092490
山形県寒河江市上野	1995/07/08	1♂	IK0095	3092491
山形県寒河江市谷沢中沼	1995/06/18	1♀	IK0096	3092492
山形県天童市山口	1996/05/29	1♂	IK0097	3092493
山形県山形市大平苔沼	1995/06/07	1♂2♀	IK0098	3092494
山形県山形市荻の窪	1998/07/15	1♂	IK0099	3092495
山形県山辺町畑谷井守沼	1995/07/19	1♂	IK0100	3092496

オツネトンボ *Sympecma paedisca* (Brauer, 1877)

埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/06	1♂	IK0101	3092497
山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	1♀	IK0102	3092498
山形県天童市山口	1996/05/29	1♀	IK0103	3092499
山形県山形市	1947/07/24	1♀	IK0104	3092500
山形県山形市岩波	1950/05/05	1♀	IK0105	3092501
山形県山形市大平	1995/06/07	1♀	IK0106	3092502
	2007/05/21	1♂	IK0107	3092503
山形県山形市大平苔沼	1995/06/07	2♂	IK0108	3092504
山形県山形市平清水	1948/08/11	1♂	IK0109	3092505
山形県山形市山寺	1948/05/22	1♀	IK0110	3092506
山形県山形市若木	1947/10/03	1♀	IK0111	3092507
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2004/05/26	1♀	IK0112	3092508
山形県山辺町畑谷曲沼	1955/10/13	1♂1♀	IK0113	3092509

モノサシトンボ科 Platycnemididae

アマゴイルリトンボ *Platycnemis echigoana* Asahina, 1955

山形県西川町大井沢中村湿原	1999/07/09	3♂	IK0114	3092510
	1999/08/03	4♂	IK0115	3092511

モノサシトンボ *Copera annulata* (Selys, 1863)

埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/26	1♂1♀	IK0116	3092512
埼玉県多峰主山雨乞池	1994/08/03	3♂	IK0117	3092513

	1994/08/09	3♂1♀	IK0118	3092514
山形県朝日町大谷西堤	1996/07/12	1♂	IK0119	3092515
山形県朝日町大谷水無沢(沼)	1996/07/12	1♂1♀	IK0120	3092516
山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	4♂1♀	IK0121	3092517
	1995/06/29	3♂3♀	IK0122	3092518
	1995/08/08	1♀	IK0123	3092519
	1996/07/29	1♂1♀	IK0124	3092520
	1996/08/10	1♂2♀	IK0125	3092521
	1996/08/13	1♀	IK0126	3092522
	1996/09/04	1♂	IK0127	3092523
	1997/06/22	1♂	IK0128	3092524
	1997/07/01	1♂1♀	IK0129	3092525
	1997/07/23	1♂	IK0130	3092526
	1997/07/31	1♂	IK0131	3092527
	1997/08/19	1♀	IK0132	3092528
	1998/06/30	1♂	IK0133	3092529
	1998/08/10	1♂1♀	IK0134	3092530
山形県朝日町八ツ沼	1995/06/29	1♂1♀	IK0135	3092531
山形県朝日町和合平	1996/07/01	1♂	IK0136	3092532
山形県上市市古屋敷	1996/08/19	1♂1♀	IK0137	3092533
山形県寒河江市上野	1995/07/08	1♂1♀	IK0138	3092534
山形県寒河江市幸生	1995/07/26	1♂	IK0139	3092535
山形県寒河江市谷沢中沼	1996/07/13	1♀	IK0140	3092536
	1997/06/24	1♂	IK0141	3092537
山形県寒河江市留場	1998/08/01	1♂1♀	IK0142	3092538
山形県新庄市泉田	1997/08/14	1♂2♀	IK0143	3092539
山形県天童市山口	1996/06/27	2♂	IK0144	3092540
	1996/07/22	2♂	IK0145	3092541
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	3♂5♀	IK0146	3092542
	1956/08/12	3♂	IK0147	3092543
山形県東根市堂の前沼	1997/08/16	1♂	IK0148	3092544
山形県山形市大平	1945/07/19	1♀	IK0149	3092545
	1995/07/19	1♂	IK0150	3092546
	2007/07/20	2♀	IK0151	3092547
山形県山形市平清水	1947/07/17	1♂	IK0152	3092548
	1948/08/11	2♀	IK0153	3092549
山形県山形市南原町一丁目	2002/06/10	1♀	IK0154	3092550

山形県山形市若木	1950/07/05	1♂	IK0155	3092551
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/06/29	1♂	IK0156	3092552
	2003/07/03	1♂	IK0157	3092553
	2003/07/28	1♂1♀	IK0158	3092554
	2005/07/15	1♂1♀	IK0159	3092555
	2005/09/01	1♀	IK0160	3092556
	2008/07/09	2♂	IK0161	3092557
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1954/07/18	1♂	IK0162	3092558
不明	—/—/—	1♀	IK0163	3092559

イトトンボ科 Coenagrionidae

モートンイトトンボ *Mortonagrion selenion* (Ris, 1916)

山形県朝日町三中	1997/06/22	3♂4♀	IK0164	3092560
	1997/07/12	2♂6♀	IK0165	3092561
	1997/07/21	1♂2♀	IK0166	3092562
	1997/08/12	1♂1♀	IK0167	3092563
	1998/06/08	2♀	IK0168	3092564
	1998/06/30	2♂5♀	IK0169	3092565
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	1♀	IK0170	3092566
山形県山形市荻の窪	1998/06/17	4♂3♀	IK0171	3092567
	1998/07/15	3♂2♀	IK0172	3092568
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1954/07/18	4♂4♀	IK0173	3092569
	1954/08/18	1♂	IK0174	3092570
	1955/07/28	1♂	IK0175	3092571

キイトトンボ *Ceriagrion melanurum* Selys, 1876

山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	1♂2♀	IK0176	3092572
山形県朝日町三中	1997/07/12	1♂	IK0177	3092573
	1997/07/21	1♂	IK0178	3092574
	1998/06/30	1♂	IK0179	3092575
山形県朝日町宮宿	1957/08/11	1♂	IK0180	3092576
山形県朝日町和合平	1996/07/01	1♂	IK0181	3092577
山形県朝日町和合平寺堤	1996/07/01	1♀	IK0182	3092578
山形県川西町小松眺山	1996/07/25	1♀	IK0183	3092579
山形県寒河江市谷沢中沼	1995/07/24	1♂	IK0184	3092580

	1995/07/31	1♂	IK0185	3092581
	1996/08/06	1♂	IK0186	3092582
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	1♂	IK0187	3092583
	1956/08/12	1♀	IK0188	3092584
山形県西川町大井沢中村	1957/07/31	1♀	IK0189	3092585
	1997/08/12	1♂	IK0190	3092586
	1997/09/05	1♀	IK0191	3092587
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/07/27	1♂	IK0192	3092588
	1999/08/03	1♂	IK0193	3092589
山形県東根市堂の前沼	1948/07/30	1♂	IK0194	3092590
山形県山形市荻の窪	1998/07/15	1♂1♀	IK0195	3092591
山形県山形市若木	1950/07/05	1♂	IK0196	3092592
山形県山辺町嶽原	1997/08/22	1♂	IK0197	3092593
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1955/07/28	2♂	IK0198	3092594
	1955/08/20	1♂1♀	IK0199	3092595
	1955/10/13	1♂	IK0200	3092596
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/09/11	1♂	IK0201	3092597
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1954/08/11	1♂1♀	IK0202	3092598
	1955/07/28	1♂2♀	IK0203	3092599
	1956/08/10	1♂2♀	IK0204	3092600
	1957/08/25	1♂	IK0205	3092601
山形県山辺町畑谷曲沼	1956/08/10	2♂	IK0206	3092602
	1957/08/25	1♂	IK0207	3092603
ベニイトトンボ <i>Ceriagrion nipponicum</i> Asahina, 1967				
東京都練馬区石神井三宝寺池	1956/07/28	1♂	IK0208	3092604
アジアイトトンボ <i>Ischnura asiatica</i> Brauer, 1865				
埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/05/07	1♂	IK0209	3092605
	1994/05/16	1♂4♀	IK0210	3092606
	1994/05/21	4♂3♀	IK0211	3092607
	1994/06/06	1♂1♀	IK0212	3092608
	1994/06/17	7♂	IK0213	3092609
	1994/08/02	1♂2♀	IK0214	3092610
	1994/09/09	1♂3♀	IK0215	3092611
	1994/09/20	2♀	IK0216	3092612
東京都練馬区石神井三宝寺池	1956/07/25	1♀	IK0217	3092613

	1956/07/28	3♂4♀	IK0218	3092614
	1957/0614	1♀	IK0219	3092615
山形県朝日町大谷西堤	1996/07/12	1♂	IK0220	3092616
山形県朝日町根合田山	1996/08/08	4♂1♀	IK0221	3092617
山形県朝日町和合平	1996/07/01	1♂2♀	IK0222	3092618
山形県朝日町和合平寺堤	1996/08/08	1♂	IK0223	3092619
山形県上山市蔵王山観松平いろは沼	1996/09/24	1♂	IK0224	3092620
山形県寒河江市谷沢中沼	1995/06/18	7♂3♀	IK0225	3092621
	1995/07/24	2♂6♀	IK0226	3092622
	1995/07/31	5♂2♀	IK0227	3092623
	1996/05/17	4♂5♀	IK0228	3092624
	1996/06/07	6♂5♀	IK0229	3092625
	1996/06/13	6♂5♀	IK0230	3092626
	1996/06/24	2♂3♀	IK0231	3092627
	1996/07/13	1♂	IK0232	3092628
	1996/09/19	1♀	IK0233	3092629
	1997/06/24	1♂	IK0234	3092630
	1998/07/24	1♀	IK0235	3092631
山形県天童市山口	1996/06/27	1♀	IK0236	3092632
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	1♂	IK0237	3092633
山形県山形市神尾	1995/05/27	1♂	IK0238	3092634
	1996/05/27	2♂2♀	IK0239	3092635
山形県山形市中桜田尻沼	1996/05/27	2♂	IK0240	3092636
山形県山辺町大寺蓮台寺沼	1948/09/25	1♀	IK0241	3092637
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1956/08/10	1♀	IK0242	3092638
山形県山辺町畑谷曲沼	1955/09/17	1♀	IK0243	3092639

クロイトトンボ *Cercion calamorum calamorum* (Ris, 1916)

埼玉県飯能市阿須河川敷	1994/07/12	1♂1♀	IK0244	3092640
埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/05/16	2♂	IK0245	3092641
	1994/06/17	2♂1♀	IK0246	3092642
東京都練馬区石神井三宝寺池	1956/07/28	4♂1♀	IK0247	3092643
	1956/09/07	1♀	IK0248	3092644
	1957/05/21	2♂1♀	IK0249	3092645
	1957/06/14	3♂1♀	IK0250	3092646
東京都武蔵野市井之頭池	1956/07/26	2♂	IK0251	3092647
山形県朝日町大谷猿田堤	1996/07/19	1♂1♀	IK0252	3092648

山形県朝日町大谷西堤	1996/07/12	1♂	IK0253	3092649
	1997/06/11	2♂	IK0254	3092650
山形県朝日町大谷馬神池	1996/07/19	2♂1♀	IK0255	3092651
山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	3♂2♀	IK0256	3092652
	1995/06/29	6♂6♀	IK0257	3092653
	1995/08/08	3♂	IK0258	3092654
	1996/07/29	4♂3♀	IK0259	3092655
	1996/08/13	2♂	IK0260	3092656
	1997/06/13	1♀	IK0261	3092657
	1997/06/22	2♂1♀	IK0262	3092658
	1997/07/01	2♂1♀	IK0263	3092659
	1997/07/31	1♂	IK0264	3092660
	1998/08/10	1♂1♀	IK0265	3092661
	1999/05/22	1♀	IK0266	3092662
	1999/09/10	1♂1♀	IK0267	3092663
山形県朝日町八ツ沼	1995/06/29	1♀	IK0268	3092664
山形県上山市古屋敷	1996/08/19	2♂1♀	IK0269	3092665
山形県寒河江市上野	1995/07/26	2♂1♀	IK0270	3092666
山形県寒河江市谷沢上沼	1995/07/24	1♂	IK0271	3092667
山形県寒河江市谷沢中沼	1995/07/24	1♂	IK0272	3092668
	1995/07/31	2♂	IK0273	3092669
	1996/06/07	1♂	IK0274	3092670
	1996/08/06	1♂	IK0275	3092671
	1997/06/24	1♂	IK0276	3092672
	1998/08/01	1♂	IK0277	3092673
	1997/08/14	1♂	IK0278	3092674
山形県寒河江市留場	1998/08/01	1♂	IK0277	3092673
山形県新庄市泉田	1997/08/14	1♂	IK0278	3092674
山形県天童市原崎沼	1996/06/27	1♂1♀	IK0279	3092675
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	1♂1♀	IK0280	3092676
山形県山形市神尾	1996/05/27	1♂	IK0281	3092677
山形県山辺町嶽原	1995/07/19	3♂1♀	IK0282	3092678
	1995/08/29	1♂	IK0283	3092679
	1997/08/22	3♂1♀	IK0284	3092680
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1957/08/24	2♂	IK0285	3092681
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/06/04	1♂	IK0286	3092682
	2003/06/09	1♀	IK0287	3092683
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1954/07/18	1♂	IK0288	3092684
	1955/09/04	1♂	IK0289	3092685

山形県山辺町畑谷曲沼	1995/07/19	1♀	IK0290	3092686
	2001/07/07	1♂	IK0291	3092687
	2002/08/22	1♀	IK0292	3092688

オオイトトンボ *Cercion sieboldii* (Selys, 1876)

埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/06	1♂	IK0293	3092689
	1994/06/17	4♂1♀	IK0294	3092690
	1994/06/26	1♂1♀	IK0295	3092691
	1994/07/12	1♂	IK0296	3092692
	1994/09/20	1♀	IK0297	3092693
山形県朝日町大谷猿田堤	1996/07/19	2♂	IK0298	3092694
山形県朝日町根合田山	1996/08/08	1♂2♀	IK0299	3092695
山形県朝日町能中	1998/06/23	2♂	IK0300	3092696
山形県朝日町三中	1998/05/21	1♂	IK0301	3092697
山形県朝日町八ツ沼	1995/06/29	1♀	IK0302	3092698
山形県朝日町和合平	1996/07/01	2♂2♀	IK0303	3092699
山形県朝日町和合平寺堤	1996/08/08	1♂	IK0304	3092700
山形県寒河江市谷沢中沼	1995/07/31	1♂	IK0305	3092701
	1996/06/07	4♂	IK0306	3092702
	1996/06/13	3♂	IK0307	3092703
	1996/06/24	2♂	IK0308	3092704
	1996/07/13	4♂	IK0309	3092705
	1996/08/17	1♂	IK0310	3092706
山形県寒河江市留場	1998/08/01	1♂	IK0311	3092707
山形県天童市山口	1996/06/27	3♂	IK0312	3092708
山形県西川町弓張平	1998/07/25	1♂	IK0313	3092709
山形県東根市堂の前沼	1948/07/30	1♂	IK0314	3092710
山形県山形市大平	1995/06/07	1♀	IK0315	3092711
山形県山形市平清水	1949/08/17	1♂	IK0316	3092712
山形県山形市若木	1948/06/06	1♂	IK0317	3092713
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2008/08/18	1♀	IK0318	3092714
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1954/08/11	2♂1♀	IK0319	3092715
	1955/07/28	2♂1♀	IK0320	3092716
	1955/09/04	2♂	IK0321	3092717
	1957/08/25	3♂	IK0322	3092718

セスジイトトンボ *Cercion hieroglyphicum* (Brauer, 1865)

東京都練馬区石神井三宝寺池	1956/07/28	3♂1♀	IK0323	3092719
	1956/08/28	1♂	IK0324	3092720
山形県天童市原崎沼	1996/06/27	1♂	IK0325	3092721
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	1♂2♀	IK0326	3092722
	1956/08/12	2♀	IK0327	3092723

オゼイトトンボ *Coenagrion terue* (Asahina, 1949)

山形県朝日町大谷	1996/07/12	1♂	IK0328	3092724
山形県朝日町能中	1997/06/23	1♂	IK0329	3092725
	1998/06/23	3♂	IK0330	3092726
山形県朝日町三中	1997/05/22	1♂	IK0331	3092727
	1997/06/22	3♂4♀	IK0332	3092728
	1997/07/12	4♂3♀	IK0333	3092729
	1997/07/21	8♂1♀	IK0334	3092730
	1998/05/15	3♂3♀	IK0335	3092731
	1998/05/21	5♂1♀	IK0336	3092732
	1998/06/08	3♂2♀	IK0337	3092733
	1998/06/30	4♂2♀	IK0338	3092734
山形県朝日町三中湿地	1997/07/12	1♂1♀	IK0339	3092735
山形県寒河江市畑	1976/07/27	1♀	IK0340	3092736
	1996/07/27	3♂1♀	IK0341	3092737
山形県西川町大井沢	1998/05/27	1♂	IK0342	3092738
	1998/07/27	1♂1♀	IK0343	3092739
	1999/07/09	2♂	IK0344	3092740
	1999/08/03	1♂1♀	IK0345	3092741
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/05/27	1♂2♀	IK0346	3092742
	1998/07/27	7♂5♀	IK0347	3092743
	1999/07/09	3♂1♀	IK0348	3092744
	1999/08/03	1♂1♀	IK0349	3092745
山形県山形市荻の窪	1998/06/17	1♂	IK0350	3092746
	1998/07/15	2♂2♀	IK0351	3092747
	1999/05/26	2♂2♀	IK0352	3092748
山形県山辺町嶽原	1995/07/19	3♂2♀	IK0353	3092749
	1998/05/23	1♂	IK0354	3092750
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/06/04	1♀	IK0355	3092751
	2003/06/09	1♀	IK0356	3092752

	2003/06/18	1♂	IK0357	3092753
	2003/07/03	1♂	IK0358	3092754
	2003/07/17	2♂	IK0359	3092755
	2004/06/01	1♂2♀	IK0360	3092756
	2004/06/04	1♂3♀	IK0361	3092757
	2005/06/07	1♀	IK0362	3092758
	2008/06/12	2♂2♀	IK0363	3092759
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1955/07/28	1♂1♀	IK0364	3092760
山形県山辺町畑谷曲沼	2001/06/04	1♂	IK0365	3092761
	2002/06/08	1♂	IK0366	3092762

エゾイトトンボ *Coenagrion lanceolatum* (Selys, 1872)

山形県朝日岳三角池	1957/08/04	2♂	IK0367	3092763
山形県朝日町大谷西堤	1997/06/08	1♂	IK0368	3092764
	1997/06/11	2♂	IK0369	3092765
	1997/06/13	2♂	IK0370	3092766
山形県朝日町大谷水無沢(沼)	1996/07/12	1♂	IK0371	3092767
山形県朝日町大沼の浮島	1995/06/29	12♂	IK0372	3092768
	1996/05/20	3♂3♀	IK0373	3092769
	1997/06/13	3♂1♀	IK0374	3092770
	1997/07/01	10♂	IK0375	3092771
	1998/05/21	2♂	IK0376	3092772
	1998/06/30	1♂	IK0377	3092773
	1999/05/22	4♂3♀	IK0378	3092774
	1999/09/10	1♂	IK0379	3092775
山形県朝日町能中	1998/06/23	1♂	IK0380	3092776
山形県朝日町八ツ沼	1995/06/29	1♂	IK0381	3092777
山形県寒河江市上野	1995/07/08	10♂	IK0382	3092778
山形県寒河江市谷沢	1995/06/18	1♂	IK0383	3092779
山形県寒河江市葉山山頂	1997/07/18	1♂	IK0384	3092780
山形県西川町大井沢中村	1957/07/31	1♂	IK0385	3092781
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/05/27	3♂	IK0386	3092782
	1999/05/18	3♀	IK0387	3092783
	1999/07/09	1♂	IK0388	3092784
山形県山形市大平	1995/06/07	3♂3♀	IK0389	3092785
	1998/05/23	1♂	IK0390	3092786
	2004/06/17	1♂	IK0391	3092787

	2007/05/21	6♀	IK0392	3092788
山形県山形市大平苔沼	1995/06/07	1♀	IK0393	3092789
	1997/06/18	3♂2♀	IK0394	3092790
	1998/05/23	1♂	IK0395	3092791
山形県山形市七ツ松	1998/05/23	1♀	IK0396	3092792
山形県山辺町嶽原	1995/07/19	2♂	IK0397	3092793
	1997/06/18	3♂2♀	IK0398	3092794
山形県山辺町畑谷井守沼	1995/06/07	1♂	IK0399	3092795
	1995/07/19	1♀	IK0400	3092796
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1954/07/18	1♂	IK0401	3092797
	1995/06/07	2♀	IK0402	3092798
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/06/29	2♂	IK0403	3092799
	2003/05/28	1♂1♀	IK0404	3092800
	2003/05/30	3♂	IK0405	3092801
	2003/06/04	4♂	IK0406	3092802
	2003/06/09	1♂1♀	IK0407	3092803
	2003/07/03	3♂3♀	IK0408	3092804
	2003/07/17	1♂	IK0409	3092805
	2003/07/28	7♂	IK0410	3092806
	2004/05/14	2♂	IK0411	3092807
	2004/05/18	5♂8♀	IK0412	3092808
	2004/05/26	6♂2♀	IK0413	3092809
	2004/06/01	3♂	IK0414	3092810
	2004/06/04	1♂3♀	IK0415	3092811
	2005/06/07	6♂1♀	IK0416	3092812
	2005/07/08	2♂1♀	IK0417	3092813
	2005/07/15	3♂	IK0418	3092814
	2007/05/23	3♂	IK0419	3092815
	2008/05/05	1♀	IK0420	3092816
	2008/05/16	1♂1♀	IK0421	3092817
	2008/06/12	1♀	IK0422	3092818
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1954/07/18	6♂	IK0423	3092819
	1955/07/28	1♀	IK0424	3092820
	1995/05/28	4♂6♀	IK0425	3092821
	1995/07/19	1♂	IK0426	3092822
	1996/06/05	6♂2♀	IK0427	3092823
山形県山辺町畑谷曲沼	1954/07/18	1♂	IK0428	3092824

1995/05/28	1♀	IK0429	3092825
1995/06/07	4♂1♀	IK0430	3092826
1995/07/19	1♂	IK0431	3092827
1997/06/18	2♂	IK0432	3092828
1998/06/17	1♂	IK0433	3092829
1999/05/26	2♂1♀	IK0434	3092830
2001/05/18	1♀	IK0435	3092831
2001/06/04	3♂1♀	IK0436	3092832
2001/07/07	1♂	IK0437	3092833
2002/06/02	1♂2♀	IK0438	3092834
2002/06/20	1♂	IK0439	3092835

ムカシトンボ亜目（均翅不均翅亜目） Anisozygoptera

ムカシトンボ科 Epiophlebiidae

ムカシトンボ *Epiophlebia superstes* (Selys, 1889)

東京都高尾山	1957/04/30	2♂	IK0440	3092836
--------	------------	----	--------	---------

トンボ亜目（不均翅亜目） Anisoptera

ムカシヤンマ科 Petaluridae

ムカシヤンマ *Tanypteryx pryeri* (Selys, 1889)

山形県朝日町三中	1998/05/21	1♂	IK0441	3092837
山形県寒河江市谷沢	1995/06/18	1♂	IK0442	3092838
山形県山形市神尾	1996/05/27	1♀	IK0443	3092839
山形県山形市礪石	2002/05/27	1♂	IK0444	3092840
	2002/06/20	1♀	IK0445	3092841
	2004/06/01	1♀	IK0446	3092842
	2004/06/17	1♂	IK0447	3092843
	2008/05/05	1♂	IK0448	3092844
	2008/06/12	2♂	IK0449	3092845
	2008/06/18	1♂	IK0450	3092846
山形県山形市七ツ松	1995/06/13	1♂	IK0451	3092847

山形県山形市平清水	2006/06/06	1♂	IK0452	3092848
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/06/18	2♂	IK0453	3092849
山形県山辺町畑谷曲沼	2002/06/08	1♂	IK0454	3092850

ヤンマ科 Aeshnidae

ミルンヤンマ *Planaeschna milnei* (Selys, 1883)

埼玉県飯能市多峰主山雨乞池	1994/08/17	1♀	IK0455	3092851
埼玉県飯能市天覧山入口	1994/08/15	1♂	IK0456	3092852

カトリヤンマ *Gynacantha japonica* Barteneff, 1909

山形県山形市平清水	1949/08/01	1♂	IK0457	3092853
	1949/08/16	1♂	IK0458	3092854

ヤブヤンマ *Polycanthagyna melanictera* (Selys, 1883)

埼玉県飯能市多峰主山雨乞池	1994/07/28	2♂	IK0459	3092855
	1994/08/03	1♂	IK0460	3092856
	1994/08/15	1♂	IK0461	3092857
山形県西川町大井沢中村	1997/08/12	1♂	IK0462	3092858

ルリボシヤンマ *Aeshna juncea juncea* (Linnaeus, 1758)

埼玉県飯能市阿須	1993/09/28	1♂	IK0463	3092859
埼玉県飯能市多峰主山雨乞池	1994/08/29	1♀	IK0464	3092860
山形県朝日町三中	1998/08/10	1♂	IK0465	3092861
山形県上市市蔵王山観松平いろは沼	1996/09/24	1♂1♀	IK0466	3092862
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/09/09	1♀	IK0467	3092863
山形県山形市大平	1995/08/29	1♂	IK0468	3092864
	2004/09/03	2♂	IK0469	3092865
山形県山形市上平	1999/09/03	1♀	IK0470	3092866
	2002/10/15	1♀	IK0471	3092867
	2004/09/15	1♀	IK0472	3092868
山形県山形市蔵王山うつぼ沼	1996/09/06	1♂1♀	IK0473	3092869
山形県山形市蔵王山目玉沼	1996/09/06	1♂	IK0474	3092870

オオルリボシヤンマ *Aeshna nigroflava* Martin, 1908

山形県朝日町大谷猿田堤	1996/10/05	1♂	IK0475	3092871
-------------	------------	----	--------	---------

山形県朝日町大谷西堤	1996/09/12	1♀	IK0476	3092872
山形県朝日町大沼の浮島	1996/08/10	1♂	IK0477	3092873
	1996/08/13	1♀	IK0478	3092874
	1996/09/04	1♀	IK0479	3092875
	1997/08/19	1♂	IK0480	3092876
	1998/08/10	2♂1♀	IK0481	3092877
	1999/09/10	1♀	IK0482	3092878
山形県朝日町根合田山	1996/08/08	2♂	IK0483	3092879
山形県上山市古屋敷	1996/08/19	1♂	IK0484	3092880
山形県寒河江市谷沢中沼	1996/08/17	2♂	IK0485	3092881
	1996/09/19	2♂	IK0486	3092882
山形県新庄市泉田	1997/08/14	1♂	IK0487	3092883
山形県西川町大井沢中村	1997/08/12	2♂	IK0488	3092884
	1997/09/05	1♂	IK0489	3092885
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/07/27	1♂	IK0490	3092886
	1998/08/24	1♂	IK0491	3092887
	1999/08/03	1♂	IK0492	3092888
山形県山形市大平	1995/08/29	1♂	IK0493	3092889
	2002/08/22	1♂1♀	IK0494	3092890
	2004/09/03	1♀	IK0495	3092891
山形県山形市大平隔間沼	2007/08/21	1♀	IK0496	3092892
山形県山形市大平苔沼	1996/09/28	1♀	IK0497	3092893
山形県山形市上桜田浮沼	1997/08/29	1♂	IK0498	3092894
山形県山形市上桜田里尻沼	1996/08/21	2♂	IK0499	3092895
山形県山形市上平	2004/09/15	1♀	IK0500	3092896
山形県山形市神尾羽竜沼	2000/10/07	1♀	IK0501	3092897
山形県山形市蔵王山うつぼ沼	1996/09/24	1♂	IK0502	3092898
山形県山形市蔵王山目玉沼	1996/09/06	2♀	IK0503	3092899
	1996/09/24	1♀	IK0504	3092900
山形県山形市中桜田大谷地沼	1996/09/03	1♂	IK0505	3092901
山形県山形市平清水	1948/08/11	1♀	IK0506	3092902
山形県山辺町大寺蓮台寺沼	1948/09/25	2♂	IK0507	3092903
山形県山辺町嶽原	1995/08/29	2♂1♀	IK0508	3092904
	1997/08/22	1♂	IK0509	3092905
山形県山辺町畑谷	2001/08/14	1♂	IK0510	3092906
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1955/09/04	1♂1♀	IK0511	3092907
	1957/08/24	1♂	IK0512	3092908

山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/09/11	1♂	IK0513	3092909
	2003/09/16	1♂	IK0514	3092910
	2005/08/24	1♂	IK0515	3092911
	2008/07/30	1♂	IK0516	3092912
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1949/08/28	1♀	IK0517	3092913
	1954/08/11	3♂	IK0518	3092914
	1955/09/04	1♂1♀	IK0519	3092915
	1957/08/25	1♀	IK0520	3092916
山形県山辺町畑谷曲沼	1957/08/25	1♂	IK0521	3092917
	2000/09/20	1♂	IK0522	3092918
	2000/09/22	1♀	IK0523	3092919

ギンヤンマ *Anax parthenope julius* Brauer, 1865

埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/17	2♂1♀	IK0524	3092920
	1994/06/26	1♂	IK0525	3092921
	1994/09/20	1♂	IK0526	3092922
東京都台東区不忍池	1964/08/29	1♀	IK0527	3092923
山形県朝日町大谷西堤	1996/07/19	2♂	IK0528	3092924
	1996/08/10	1♂	IK0529	3092925
	1997/07/01	1♂	IK0530	3092926
	1997/07/23	1♂	IK0531	3092927
山形県寒河江市谷沢上沼	1995/07/24	1♂	IK0532	3092928
	1996/07/13	1♀	IK0533	3092929
山形県寒河江市谷沢中沼	1990/09/19	1♂	IK0534	3092930
	1995/07/24	1♂1♀	IK0535	3092931
山形県新庄市泉田	1997/08/14	1♂	IK0536	3092932
山形県南陽市白竜湖	1951/08/13	1♂	IK0537	3092933
	1956/08/12	1♂	IK0538	3092934
山形県西川町大井沢中村	1997/08/09	1♂	IK0539	3092935

クロスジギンヤンマ *Anax nigrofasciatus nigrofasciatus* Oguma, 1915

埼玉県飯能市阿須	1993/05/28	1♂	IK0540	3092936
	1993/06/16	2♂	IK0541	3092937
	1994/05/21	1♂	IK0542	3092938
山形県川西町小松眺山	1996/07/25	1♂	IK0543	3092939
山形県寒河江市谷沢中沼	1996/06/07	1♀	IK0544	3092940
山形県天童市山口	1996/05/29	2♂	IK0545	3092941

	1996/07/22	1♂	IK0546	3092942
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/06/04	1♀	IK0547	3092943
	2003/06/09	1♀	IK0548	3092944
	2005/06/07	1♂	IK0549	3092945
山形県山辺町畑谷曲沼	1998/06/17	1♂	IK0550	3092946
	2002/06/08	1♀	IK0551	3092947

サナエトンボ科 Gomphidae

ミヤマサナエ *Anisogomphus maacki* (Selys, 1872)

山形県山形市雁戸山	1957/08/22	1♂	IK0552	3092948
-----------	------------	----	--------	---------

ホンサナエ *Gomphus postocularis* Selys, 1869

山形県山形市盃山	1949/06/17	1♀	IK0553	3092949
山形県山形市千歳山	1948/05/19	1♀	IK0554	3092950
山形県山形市平清水	1948/05/09	1♀	IK0555	3092951
	1949/06/03	1♂	IK0556	3092952

ヤマサナエ *Asiagomphus melaenops* (Selys, 1854)

東京都練馬区石神井三宝寺池	1957/05/21	1♂1♀	IK0557	3092953
山形県川西町小松眺山	1996/07/25	1♀	IK0558	3092954
山形県山形市平清水	1949/06/03	2♂	IK0559	3092955
	1954/05/26	1♂1♀	IK0560	3092956
山形県山形市若木	1951/05/25	2♀	IK0561	3092957

クロサナエ *Davidus fujiama* Fraser, 1936

埼玉県飯能市東吾野	1993/06/01	1♂	IK0562	3092958
	1993/06/17	1♂	IK0563	3092959
	1994/06/03	1♂	IK0564	3092960
埼玉県飯能市名栗小沢峠	1994/05/13	1♀	IK0565	3092961
埼玉県飯能市名栗白谷沢	1993/05/25	1♂1♀	IK0566	3092962
山形県山形市礪石	2004/05/21	1♀	IK0567	3092963
	2004/06/01	1♂1♀	IK0568	3092964
	2004/06/04	1♂	IK0569	3092965
	2004/06/14	1♀	IK0570	3092966
	2004/06/17	1♂	IK0571	3092967

山形県山辺町畑谷はんのき沼	2005/06/14	1♂	IK0572	3092968
	2008/06/10	1♂	IK0573	3092969

ヒメクロサナエ *Lanthus fujiacus* (Fraser, 1936)

埼玉県飯能市名栗白谷沢	1993/05/25	1♂	IK0574	3092970
東京都高尾山	1957/04/30	1♂1♀	IK0575	3092971
山形県大江町柳川	1999/05/15	1♀	IK0576	3092972
山形県山形市礪石	2004/06/04	1♂1♀	IK0577	3092973
	—/06/04	1♀	IK0578	3092974
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/06/02	1♂	IK0579	3092975
	2005/06/07	1♂	IK0580	3092976
	2008/06/18	1♂	IK0581	3092977

コサナエ *Trigomphus melampus* (Selys, 1869)

埼玉県飯能市阿須	1993/05/28	1♂	IK0582	3092978
	1993/06/08	1♂	IK0583	3092979
	1993/06/16	1♂	IK0584	3092980
	1994/05/07	2♂	IK0585	3092981
	1994/05/16	2♂1♀	IK0586	3092982
	1994/05/21	3♂1♀	IK0587	3092983
東京都練馬区石神井三宝寺池	1957/05/21	5♂1♀	IK0588	3092984
山形県朝日町大谷海山沼	1996/05/20	2♂	IK0589	3092985
山形県朝日町大谷内林沼	1996/07/12	1♂	IK0590	3092986
山形県朝日町大谷西堤	1996/05/20	2♂	IK0591	3092987
	1996/07/12	1♂	IK0592	3092988
	1996/07/19	1♂	IK0593	3092989
	1996/07/29	1♂	IK0594	3092990
	1997/06/08	1♀	IK0595	3092991
	1997/06/11	1♂	IK0596	3092992
	1997/07/01	1♂	IK0597	3092993
山形県朝日町大沼の浮島	1996/05/20	1♀	IK0598	3092994
	1998/05/21	1♂	IK0599	3092995
	1999/05/22	1♂	IK0600	3092996
山形県朝日町和合平寺堤	1996/07/01	1♂	IK0601	3092997
山形県寒河江市谷沢中沼	1995/06/18	1♀	IK0602	3092998
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/05/27	3♂	IK0603	3092999
	1998/07/27	1♀	IK0604	3093000

	1999/05/18	1♂1♀	IK0605	3093001
	1999/07/09	1♂	IK0606	3093002
山形県山形市飯塚	1950/05/16	1♂1♀	IK0607	3093003
山形県山形市大平杉林	2007/05/21	1♀	IK0608	3093004
山形県山形市神尾	2001/05/21	1♂	IK0609	3093005
山形県山形市神尾	1996/05/27	2♂	IK0610	3093006
山形県山形市桜田	1950/05/05	1♀	IK0611	3093007
山形県山形市中桜田尻沼	1996/05/27	1♂	IK0612	3093008
山形県山形市平清水	1948/05/09	2♀	IK0613	3093009
	1948/05/13	1♂1♀	IK0614	3093010
	1950/05/10	1♀	IK0615	3093011
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/05/28	1♂	IK0616	3093012
	2003/06/02	1♀	IK0617	3093013
	2003/06/04	1♂	IK0618	3093014
	2004/05/18	1♂	IK0619	3093015
	2004/05/21	1♂	IK0620	3093016
	2004/06/01	1♀	IK0621	3093017
	2005/06/07	1♂	IK0622	3093018
	2005/06/14	2♂	IK0623	3093019
	2005/07/08	1♀	IK0624	3093020
	2005/07/15	1♂2♀	IK0625	3093021
	2007/05/23	1♂1♀	IK0626	3093022
	2007/06/05	1♀	IK0627	3093023
	2008/05/05	1♂	IK0628	3093024
	2008/06/10	2♂	IK0629	3093025
	2008/06/12	5♂	IK0630	3093026
山形県山辺町畑谷曲沼	1995/07/19	1♂1♀	IK0631	3093027
	1997/06/18	1♂	IK0632	3093028
	1998/05/23	1♂	IK0633	3093029
	1999/05/26	1♀	IK0634	3093030
	2001/05/18	1♂	IK0635	3093031
	2001/06/04	1♂	IK0636	3093032
	2001/07/10	1♂	IK0637	3093033
	2001/07/21	3♂	IK0638	3093034
	2002/06/08	1♀	IK0639	3093035

ヒメサナエ *Sinogomphus flavolimbatus* (Matsumura in Oguma, 1926)

埼玉県飯能市東吾野 1993/06/01 1♀ IK0640 3093036

オナガサナエ *Onychogomphus viridicostus* (Oguma, 1926)

埼玉県入間市扇町屋 1994/07/17 1♂ IK0641 3093037

埼玉県狭山市 1988/08/21 1♀ IK0642 3093038

埼玉県狭山市東京家政大学構内 1987/09/15 1♀ IK0643 3093039

コオニヤンマ *Sieboldius albardae* Selys, 1886

埼玉県飯能市阿須入間川河川敷 1994/09/09 1♂ IK0644 3093040

山形県山辺町畑谷はんのき沼 2003/07/03 1♀ IK0645 3093041

オニヤンマ科 Cordulegastridae

オニヤンマ *Anotogaster sieboldii* (Selys, 1854)

埼玉県飯能市天覧山飯能笹平 1994/09/01 1♂ IK0646 3093042

山形県朝日町大沼 1995/08/08 1♂ IK0647 3093043

山形県朝日町三中 1997/07/21 1♂ IK0948 3093044

山形県川西町小松眺山 1996/07/25 1♂ IK0649 3093045

山形県雁戸山蟻ノ門渡 1957/08/22 1♀ IK0650 3093046

山形県新庄市泉田 1997/08/14 1♂ IK0651 3093047

山形県西川町大井沢中村湿原 1998/08/24 1♂ IK0652 3093048

山形県山形市大平 2002/08/22 1♀ IK0653 3093049

山形県山形市隔間場沼大池 1997/08/06 1♂ IK0654 3093050

山形県山形市上桜田里尻沼 1996/08/26 1♀ IK0655 3093051

山形県山形市平清水 1954/07/19 1♂1♀ IK0656 3093052

山形県山辺町畑谷はんのき沼 2003/09/16 1♂ IK0657 3093053

2005/07/24 1♂ IK0658 3093054

山形県山辺町畑谷琵琶沼 1997/08/22 1♂ IK0659 3093055

エゾトンボ科 Corduliidae

オオヤマトンボ *Epophthalmia elegans elegans* (Brauer, 1865)

山形県朝日町大谷西堤 1996/07/12 1♂ IK0660 3093056

1996/07/19 1♂ IK0661 3093057

	1996/07/29	2♂	IK0662	3093058
	1996/08/10	1♂	IK0663	3093059
	1996/09/04	2♂	IK0664	3093060
	1996/09/12	1♂	IK0665	3093061
	1997/07/01	1♂	IK0666	3093062
	1997/07/12	1♂1♀	IK0667	3093063
	1997/07/23	1♂	IK0668	3093064
	1997/08/19	1♂	IK0669	3093065
山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	1♂	IK0670	3093066
	1997/06/13	1♀	IK0671	3093067
	1997/08/19	1♂	IK0672	3093068
	1998/08/10	2♂	IK0673	3093069
山形県朝日町和合平大堤	1996/07/01	1♀	IK0674	3093070
山形県寒河江市谷沢上沼	1995/07/24	1♂	IK0675	3093071
山形県南陽市白竜湖	1956/08/12	1♂	IK0676	3093072
山形県山形市隔間場沼大池	1997/08/06	1♂	IK0677	3093073
山形県山形市上桜田浮沼	1995/09/02	1♂	IK0678	3093074
	1996/08/21	1♂	IK0679	3093075
山形県山辺町畑谷板橋沼	2001/08/14	1♂	IK0680	3093076
	2001/08/18	1♂	IK0681	3093077
山形県山辺町畑谷曲沼	2001/08/18	1♂	IK0682	3093078
コヤマトンボ <i>Macromia amphigena amphigena</i> Selys, 1871				
山形県朝日岳三角池	1957/08/04	1♀	IK0683	3093079
山形県寒河江市谷沢	1995/06/18	1♀	IK0684	3093080
オオトラフトンボ <i>Eitheca bimaculata sibirica</i> Selys, 1887				
山形県朝日町大谷西堤	1987/06/11	1♂	IK0685	3093081
	1997/06/08	5♂	IK0686	3093082
	1998/05/21	1♂	IK0687	3093083
山形県朝日町大沼の浮島	1997/06/13	2♂	IK0688	3093084
	1998/05/21	3♂	IK0689	3093085
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/05/30	1♂	IK0690	3093086
	2005/05/26	1♂	IK0691	3093087
カラカネトンボ <i>Cordulia aenea amurensis</i> Selys, 1887				
山形県朝日岳三角池	1957/08/04	1♂	IK0692	3093088

山形県朝日町大谷西堤	1996/07/12	1♂	IK0693	3093089
	1997/06/11	3♂	IK0694	3093090
	1997/06/13	1♂	IK0695	3093091
山形県西川町大井沢中村湿原	1997/05/27	1♂	IK0696	3093092
	1998/05/27	4♂	IK0697	3093093
	1999/07/09	1♂	IK0698	3093094
山形県山形市大平苔沼	1995/06/07	2♂	IK0699	3093095
	1997/06/18	2♂	IK0700	3093096
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/05/28	1♂	IK0701	3093097
	2003/05/30	2♂	IK0702	3093098
	2003/06/02	2♂	IK0703	3093099
	2003/06/04	1♂	IK0704	3093100
	2003/06/09	1♂	IK0705	3093101
	2003/06/18	1♂	IK0706	3093102
	2004/05/21	1♂	IK0707	3093103
	2004/05/26	1♂	IK0708	3093104
	2004/06/01	1♂	IK0709	3093105
	2005/06/01	1♂	IK0710	3093106
	2007/05/23	1♂	IK0711	3093107
	2007/06/05	2♂	IK0712	3093108
	2008/05/05	2♂	IK0713	3093109
	2008/06/10	1♂	IK0714	3093110
	山形県山辺町畑谷曲沼	2001/06/04	1♂	IK0715
2002/06/02		1♂	IK0716	3093112
2002/06/08		1♂	IK0717	3093113
タカネトンボ <i>Somatochlora uchidai</i> Förster, 1909				
埼玉県飯能市多峰主山雨乞池	1994/08/03	1♂1♀	IK0718	3093114
	1994/09/01	1♀	IK0719	3093115
山形県朝日町大沼の浮島	1996/08/13	1♂	IK0720	3093116
	1996/09/04	2♂	IK0721	3093117
	1996/09/12	4♂	IK0722	3093118
	1999/09/10	1♂	IK0723	3093119
山形県上市市蔵王鉾山事務所近辺	1955/07/20	1♂	IK0724	3093120
山形県山形市大平隔間沼	2007/07/10	2♀	IK0725	3093121
	2007/07/24	1♂	IK0726	3093122
	2007/07/27	1♀	IK0727	3093123

山形県山形市大平隔間沼林道	2007/08/10	1♂	IK0728	3093124
山形県山形市上桜田浮沼	1995/09/02	1♀	IK0729	3093125
山形県山形市上桜田里尻沼	1996/09/03	2♂	IK0730	3093126
山形県山形市平清水	1948/08/11	1♂	IK0731	3093127
	1948/08/21	3♂	IK0732	3093128
山形県山辺町嶽原	1955/07/28	1♂	IK0733	3093129

トンボ科 Libellulidae

ハラビロトンボ *Lyriothemis pachygastra* (Selys, 1878)

埼玉県飯能市阿須	1993/05/10	1♂	IK0734	3093130
	1993/05/16	1♂	IK0735	3093131
	1993/05/17	2♂1♀	IK0736	3093132
	1993/05/28	1♂	IK0737	3093133
	1993/06/08	1♂	IK0738	3093134
	1993/06/16	1♂	IK0739	3093135
	1993/07/29	1♂	IK0740	3093136
	1994/05/07	1♂	IK0741	3093137
	1994/05/16	1♂1♀	IK0742	3093138
	1994/05/21	1♂	IK0743	3093139
	1994/06/06	1♂	IK0744	3093140
	1994/07/12	1♂	IK0745	3093141
埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/26	1♂	IK0746	3093142
埼玉県飯能市駿大近辺	1993/05/17	1♀	IK0747	3093143
山形県西川町大井沢	1999/08/03	1♂	IK0748	3093144
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/08/24	1♂	IK0749	3093145
	1999/07/09	1♀	IK0750	3093146
	1999/08/03	1♂	IK0751	3093147

ヨツボシトンボ *Libellula quadrimaculata asahinai* Schmidt, 1957

山形県朝日町大谷西堤	1996/07/12	1♂	IK0752	3093148
	1997/06/11	2♂	IK0753	3093149
	1997/06/13	2♂	IK0754	3093150
	1997/07/01	1♂	IK0755	3093151
	1998/05/21	1♂	IK0756	3093152
山形県朝日町大沼の浮島	1998/05/21	1♀	IK0757	3093153

山形県朝日町三中	1997/06/22	2♂	IK0758	3093154
	1998/05/21	1♀	IK0759	3093155
	1998/06/08	1♀	IK0760	3093156
山形県寒河江市谷沢中沼	1996/06/07	1♂	IK0761	3093157
	1996/06/13	1♂	IK0762	3093158
	1996/07/13	1♂	IK0763	3093159
	1997/06/24	2♂	IK0764	3093160
	1996/05/29	3♂	IK0765	3093161
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	2♂	IK0766	3093162
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/05/27	1♂	IK0767	3093163
	1999/07/09	2♂	IK0768	3093164
山形県山形市大平	2004/06/14	1♂	IK0769	3093165
山形県山形市大平苔沼	1995/06/07	1♀	IK0770	3093166
	1997/06/18	3♂	IK0771	3093167
	1998/05/23	1♂	IK0772	3093168
山形県山形市七ツ松	1998/05/23	1♂	IK0773	3093169
山形県山辺町嶽原	1998/05/23	1♂	IK0774	3093170
山形県山辺町畑谷	2002/07/26	1♂	IK0775	3093171
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/06/29	1♂	IK0776	3093172
	2003/05/30	1♂	IK0777	3093173
	2003/06/02	1♂	IK0778	3093174
	2003/06/09	1♂	IK0779	3093175
	2003/06/18	1♂	IK0780	3093176
	2003/07/03	1♂	IK0781	3093177
	2004/05/18	1♀	IK0782	3093178
	2004/05/26	1♂	IK0783	3093179
	2005/06/01	3♂	IK0784	3093180
	2005/07/08	1♂	IK0785	3093181
	2005/07/15	1♂	IK0786	3093182
	2005/07/29	1♂	IK0787	3093183
	2007/06/05	3♂	IK0788	3093184
	2007/06/12	3♂	IK0789	3093185
	2007/07/10	1♂	IK0790	3093186
	2007/07/27	1♂	IK0791	3093187
2008/05/05	1♂	IK0792	3093188	
2008/06/10	1♂	IK0793	3093189	
2008/06/18	1♂	IK0794	3093190	

山形県山辺町畑谷琵琶沼	1949/05/29	1♂	IK0795	3093191
	1954/08/11	3♂	IK0796	3093192
	1996/06/05	1♀	IK0797	3093193
山形県山辺町畑谷曲沼	1995/05/28	2♂	IK0798	3093194
	1995/06/07	1♂	IK0799	3093195
	1997/06/18	1♂	IK0800	3093196
	1998/05/23	1♂	IK0801	3093197
	1998/06/17	1♂	IK0802	3093198
	1999/05/26	2♂	IK0803	3093199
	2001/05/18	1♀	IK0804	3093200
	2001/06/04	1♂	IK0805	3093201
	2001/07/10	3♂	IK0806	3093202
	2002/05/06	1♂	IK0807	3093203
	2002/06/02	2♂	IK0808	3093204

シオカラトンボ *Orthetrum albistylum speciosum* (Uhler, 1858)

埼玉県狭山市	1988/09/10	1♀	IK0809	3093205
埼玉県飯能市阿須	1993/06/16	1♂1♀	IK0810	3093206
	1994/05/07	1♀	IK0811	3093207
埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/06	1♂	IK0812	3093208
	1994/06/17	1♂1♀	IK0813	3093209
	1994/08/02	1♂	IK0814	3093210
埼玉県飯能市天覧山入口の池	1994/07/28	1♂	IK0815	3093211
	1994/08/03	1♀	IK0816	3093212
東京都小平市学園西区	1956/07/29	1♀	IK0817	3093213
	1956/07/31	1♂	IK0818	3093214
東京都練馬区石神井三宝寺池	1956/09/07	1♂	IK0819	3093215
山形県朝日町大谷水無沢(沼)	1996/07/12	1♂	IK0820	3093216
山形県朝日町和合平大堤	1996/07/01	1♂	IK0821	3093217
山形県新庄市泉田	1997/08/14	1♂	IK0822	3093218
山形県南陽市白竜湖	1956/08/12	1♂	IK0823	3093219
山形県山形市岩波	1947/08/15	1♂	IK0824	3093220
山形県山形市大平	2001/08/22	1♀	IK0825	3093221
	2003/07/03	1♂	IK0826	3093222
山形県山形市上桜田浮沼	1996/08/21	1♂	IK0827	3093223
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1957/08/24	1♂	IK0828	3093224
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/06/29	1♂	IK0829	3093225

	2005/07/08	1♀	IK0830	3093226
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1955/09/04	1♂	IK0831	3093227
山形県山辺町畑谷曲沼	1956/08/10	1♀	IK0832	3093228
シオヤトンボ <i>Orthetrum japonicum japonicum</i> (Uhler, 1858)				
山形県朝日町大谷西堤	1997/06/08	1♂	IK0833	3093229
山形県山形市大平	2007/05/21	1♀	IK0834	3093230
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/06/18	1♀	IK0835	3093231
	2005/06/07	1♂	IK0836	3093232
オオシオカラトンボ <i>Orthetrum triangulare melania</i> (Selys, 1883)				
埼玉県飯能市阿須	1993/07/29	1♂	IK0837	3093233
	1994/07/12	2♂	IK0838	3093234
埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/17	2♂	IK0839	3093235
	1994/08/02	1♂	IK0840	3093236
東京都小平市学園西区	1956/07/31	1♀	IK0841	3093237
東京都練馬区石神井三宝寺池	1956/07/28	1♂1♀	IK0842	3093238
山形県朝日町大谷	1995/08/08	1♀	IK0843	3093239
山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	1♂	IK0844	3093240
山形県寒河江市上野	1995/07/26	1♂	IK0845	3093241
山形県寒河江市谷沢上沼	1995/07/24	1♂	IK0846	3093242
山形県天童市山口	1996/07/22	1♂	IK0847	3093243
山形県山形市荻の窪	1998/07/15	1♀	IK0848	3093244
山形県山形市盃山	1949/07/01	1♂	IK0849	3093245
山形県山形市平清水	1954/07/19	1♂	IK0850	3093246
山形県山形市門伝	1955/07/28	1♂	IK0851	3093247
山形県山辺町嶽原	1957/08/24	1♂	IK0852	3093248
山形県山辺町畑谷	1955/07/28	1♀	IK0853	3093249
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1955/07/28	1♀	IK0854	3093250
ハッチョウトンボ <i>Nannophya pygmaea</i> Rambur, 1842				
山形県朝日町三中	1997/07/21	1♂	IK0855	3093251
	1997/07/31	1♂	IK0856	3093252
	1998/06/30	1♂	IK0857	3093253
山形県朝日町三中湿地	1997/07/12	1♂1♀	IK0858	3093254
山形県寒河江市留場	1998/06/29	1♂1♀	IK0859	3093255
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	3♂2♀	IK0860	3093256

	1956/08/12	2♂	IK0861	3093257
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/07/27	1♂1♀	IK0862	3093258
	1998/08/24	1♂	IK0863	3093259
山形県山形市萩の窪	1998/06/17	1♀	IK0864	3093260
	1998/07/15	1♂	IK0865	3093261
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1950/08/12	5♂1♀	IK0866	3093262
	1954/07/18	3♂1♀	IK0867	3093263
	1954/08/11	1♂3♀	IK0868	3093264
	1955/07/28	2♂	IK0869	3093265
	1956/08/10	1♂2♀	IK0870	3093266
コフキトンボ <i>Deielia phaon</i> (Selys, 1883)				
山形県朝日町大谷西堤	1997/08/09	1♀	IK0871	3093267
山形県朝日町大沼	1998/08/10	1♂	IK0872	3093268
山形県朝日町大沼の浮島	1996/07/29	2♀	IK0873	3093269
	1996/08/10	3♀	IK0874	3093270
	1996/08/13	1♂1♀	IK0875	3093271
	1997/07/23	1♂3♀	IK0876	3093272
	1997/07/31	1♀	IK0877	3093273
	1997/08/19	1♀	IK0878	3093274
	1998/08/10	1♂2♀	IK0879	3093275
山形県朝日町八ツ沼	1995/06/29	1♀	IK0880	3093276
山形県寒河江市谷沢上沼	1995/07/24	1♂	IK0881	3093277
山形県寒河江市谷沢中沼	1995/07/31	1♂	IK0882	3093278
	1996/07/13	1♂3♀	IK0883	3093279
	1996/08/06	1♂	IK0884	3093280
	1997/06/24	1♂1♀	IK0885	3093281
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	1♂2♀	IK0886	3093282
	1956/08/12	2♂1♀	IK0887	3093283
山形県東根市堂の前沼	1997/08/16	1♂	IK0888	3093284
ショウジョウトンボ <i>Crocothemis servilia mariannae</i> Kiauta 1983				
埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/06	1♂	IK0889	3093285
	1994/06/26	1♂	IK0890	3093286
	1994/08/02	1♂	IK0891	3093287
山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	1♂	IK0892	3093288
山形県朝日町和合平寺堤	1996/07/01	1♂	IK0893	3093289

山形県寒河江市谷沢上沼	1995/07/24	1♂	IK0894	3093290
	1995/07/31	1♂	IK0895	3093291
山形県寒河江市谷沢中沼	1996/07/13	1♂1♀	IK0896	3093292
山形県南陽市白竜湖	1956/08/12	4♂	IK0897	3093293
山形県山形市若木	1951/07/01	1♂	IK0898	3093294
山形県山辺町大寺蓮台寺沼	1948/09/25	1♂	IK0899	3093295
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/07/03	1♂	IK0900	3093296
	2003/07/28	1♂	IK0901	3093297
ベニヒメトンボ <i>Diplacodes bipunctatus</i> (Brauer, 1865)				
東京都高尾山	1957/04/30	1♀	IK0902	3093298
ミヤマアカネ <i>Sympetrum pedemontanum elatum</i> (Selys, 1872)				
埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/08/02	1♂1♀	IK0903	3093299
山形県山形市	1947/09/03	1♂	IK0904	3093300
山形県山形市大平	1955/09/04	1♀	IK0905	3093301
	1957/08/24	1♂	IK0906	3093302
山形県山形市荻の窪	2001/08/18	1♂	IK0907	3093303
	2001/09/01	1♀	IK0908	3093304
山形県山形市上桜田浮沼	1996/08/21	1♀	IK0909	3093305
山形県山形市上平	2001/09/17	1♀	IK0910	3093306
山形県山形市盃山	1947/09/03	1♀	IK0911	3093307
山形県山形市中桜田尻沼	1997/08/29	1♀	IK0912	3093308
山形県山形市門伝	1949/08/27	1♀	IK0913	3093309
山形県山形市八森	1948/09/16	1♂	IK0914	3093310
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1955/08/20	1♂	IK0915	3093311
	1955/09/04	1♂	IK0916	3093312
	1955/10/13	2♀	IK0917	3093313
	1957/08/24	1♂	IK0918	3093314
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2003/09/04	1♀	IK0919	3093315
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1954/08/11	1♀	IK0920	3093316
	1955/08/20	1♂	IK0921	3093317
	1955/09/04	1♂	IK0922	3093318
	1955/09/11	1♂ 1♀	IK0923	3093319
	1955/10/13	1♂	IK0924	3093320
	1956/08/10	1♀	IK0925	3093321
	1957/08/25	1♀	IK0926	3093322

山形県山辺町畑谷曲沼	1955/09/17	2♂	IK0927	3093323
	1955/10/13	1♀	IK0928	3093324

ナツアカネ *Sympetrum darwinianum* (Selys, 1883)

山形県寒河江市留場	1998/08/01	1♂	IK0929	3093325
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/09/09	1♂	IK0930	3093326
山形県山形市大平	2004/09/03	1♀	IK0931	3093327
山形県山形市若木	1948/09/24	1♀	IK0932	3093328
山形県山辺町畑谷泥鰯沼	1955/10/13	1♂	IK0933	3093329
山形県山辺町畑谷曲沼	1955/09/17	1♀	IK0934	3093330
	2000/09/01	1♂	IK0935	3093331
	2002/08/22	1♀	IK0936	3093332

アキアカネ *Sympetrum frequens* (Selys, 1883)

埼玉県飯能市阿須入間川河川敷	1994/06/26	2♀	IK0937	3093333
	1994/07/12	1♀	IK0938	3093334
埼玉県飯能市多峰主山雨乞池	1994/08/03	1♀	IK0939	3093335
	1994/08/09	2♀	IK0940	3093336
	1994/08/29	2♀	IK0941	3093337
宮城県蔵王山刈田岳	1949/08/14	1♀	IK0942	3093338
宮城県蔵王山杉ヶ峯芝草平湿原	1957/08/17	1♂2♀	IK0943	3093339
山形県朝日岳三角池	1957/08/04	2♂3♀	IK0944	3093340
山形県朝日町大谷内林沼	1996/07/12	1♀	IK0945	3093341
山形県朝日町大谷西堤	1996/09/12	1♂	IK0946	3093342
	1996/10/05	3♀	IK0947	3093343
山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	2♀	IK0948	3093344
	1997/07/23	2♀	IK0949	3093345
	1997/07/31	1♂	IK0950	3093346
	1998/08/10	2♂2♀	IK0951	3093347
山形県朝日町三中	1997/07/31	1♀	IK0952	3093348
	1998/08/10	1♂	IK0953	3093349
山形県朝日町三中湿地	1997/07/12	1♀	IK0954	3093350
山形県月山姥ヶ岳	1998/07/25	1♀	IK0955	3093351
山形県上市市古屋敷	1996/08/19	1♀	IK0956	3093352
山形県雁戸山	1957/08/22	2♂1♀	IK0957	3093353
山形県寒河江市幸生	1995/07/26	1♂	IK0958	3093354
山形県寒河江市畑	1996/07/27	1♂	IK0959	3093355

山形県寒河江市葉山山頂	1997/07/18	4♂2♀	IK0960	3093356
山形県南陽市白竜湖	1954/07/22	2♀	IK0961	3093357
山形県西川町大井沢中村	1997/09/05	1♂1♀	IK0962	3093358
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/07/27	3♀	IK0963	3093359
	1998/08/24	2♀	IK0964	3093360
	1998/09/09	1♂2♀	IK0965	3093361
	1999/08/03	1♂	IK0966	3093362
	1999/09/27	2♀	IK0967	3093363
	山形県西川町大井沢根子	1957/07/31	1♀	IK0968
山形県西川町志津	1998/07/25	1♂	IK0969	3093365
	1998/08/25	1♂	IK0970	3093366
	山形県東根市堂の前沼	1997/08/16	1♂	IK0971
山形県山形市大平	2002/09/26	1♀	IK0972	3093368
	2004/09/15	1♂	IK0973	3093369
	2008/07/28	1♀	IK0974	3093370
	2008/07/30	1♂	IK0975	3093371
	2008/08/18	1♀	IK0976	3093372
	山形県山形市大平苔沼	1995/07/19	2♀	IK0977
1996/09/28		1♀	IK0978	3093374
山形県山形市荻の窪	1998/07/15	1♀	IK0979	3093375
山形県山形市隔間場沼小池	1997/08/06	1♀	IK0980	3093376
山形県山形市上桜田浮沼	1995/09/05	1♀	IK0981	3093377
山形県山形市神尾羽竜沼	2000/10/07	1♂1♀	IK0982	3093378
山形県山形市蔵王山目玉沼	1996/09/06	2♀	IK0983	3093379
山形県山形市礪石	2004/09/05	1♂	IK0984	3093380
山形県山形市鳥居ヶ丘	2008/11/08	1♂	IK0985	3093381
山形県山辺町大寺蓮台寺沼	1948/09/25	1♀	IK0986	3093382
山形県山辺町畑谷	1995/07/—	1♀	IK0987	3093383
	2001/07/21	1♂	IK0988	3093384
	山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1954/07/18	1♀	IK0989
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1955/07/28	1♀	IK0990	3093386
	1955/09/04	1♂	IK0991	3093387
	1955/—/—	1♀	IK0992	3093388
	山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/07/26	1♂	IK0993
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/09/11	1♂	IK0994	3093390
	2002/09/19	1♀	IK0995	3093391
	山形県山辺町畑谷琵琶沼	1954/08/11	1♂2♀	IK0996

	1955/10/13	3♀	IK0997	3093393
	1956/08/10	1♂1♀	IK0998	3093394
山形県山辺町畑谷曲沼	1955/10/13	3♀	IK0999	3093395
	1995/07/19	1♂1♀	IK1000	3093396
	1997/08/22	1♂	IK1001	3093397
	2000/09/01	1♀	IK1002	3093398
	2000/09/20	1♂	IK1003	3093399
	2000/09/29	1♂2♀	IK1004	3093400
	2000/10/05	2♂1♀	IK1005	3093401
	2000/10/10	2♀	IK1006	3093402
	2000/10/14	1♂	IK1007	3093403
	2000/10/24	1♂	IK1008	3093404
	2001/07/21	1♀	IK1009	3093405
	2002/08/22	1♂	IK1010	3093406
山形県湯殿山	1957/08/05	1♂1♀	IK1011	3093407
山形県湯殿山ホテル近くの池	1957/08/05	1♂	IK1012	3093408

マユタテアカネ *Sympetrum eroticum eroticum* (Selys, 1883)

埼玉県飯能市阿須	1993/09/28	1♀	IK1013	3093409
	1994/07/12	1♂	IK1014	3093410
山形県朝日町大沼の浮島	1996/09/04	1♂1♀	IK1015	3093411
	1998/08/10	2♂	IK1016	3093412
山形県朝日町三中	1997/07/12	1♀	IK1017	3093413
	1997/07/31	1♂	IK1018	3093414
山形県新庄市泉田	1997/08/14	1♀	IK1019	3093415
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/08/24	1♂	IK1020	3093416
山形県山形市大平	2003/09/15	1♀	IK1021	3093417
	2004/09/03	1♂4♀	IK1022	3093418
	2004/09/15	1♂4♀	IK1023	3093419
	2004/10/01	2♂5♀	IK1024	3093420
	2004/10/07	3♂4♀	IK1025	3093421
	2008/08/18	1♀	IK1026	3093422
山形県山形市上桜田浮沼	1996/08/21	1♀	IK1027	3093423
山形県山形市上桜田里尻沼	1995/09/05	1♀	IK1028	3093424
山形県山形市神尾羽竜沼	1995/09/05	1♂1♀	IK1029	3093425
	2000/10/07	1♂	IK1030	3093426
山形県山形市神尾野草園	1995/09/02	1♂1♀	IK1031	3093427

山形県山形市盃山	1948/07/03	1♀	IK1032	3093428
山形県山形市平清水	1949/08/17	1♂	IK1033	3093429
山形県山形市門伝	1949/08/27	1♂	IK1034	3093430
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1957/08/24	1♂	IK1035	3093431
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/09/11	1♂2♀	IK1036	3093432
	2002/10/03	1♀	IK1037	3093433
	2003/09/04	1♀	IK1038	3093434
	2003/09/16	1♀	IK1039	3093435
	2005/08/24	1♂1♀	IK1040	3093436
	2005/09/16	1♀	IK1041	3093437
	2005/09/20	1♀	IK1042	3093438
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1955/08/20	1♀	IK1043	3093439
山形県山辺町畑谷曲沼	2000/09/01	1♂1♀	IK1044	3093440
	2000/09/29	1♂	IK1045	3093441
	2002/08/22	1♂1♀	IK1046	3093442
	2002/09/11	1♂	IK1047	3093443
マイアカネ <i>Sympetrum kunckeli</i> (Selys, 1884)				
山形県蔵王山	1947/08/07	1♀	IK1048	3093444
	1947/09/07	1♂	IK1049	3093445
山形県南陽市白竜湖	1951/08/14	1♀	IK1050	3093446
	1954/08/22	1♂	IK1051	3093447
	1956/08/12	1♂	IK1052	3093448
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1955/07/28	1♂	IK1053	3093449
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1949/10/03	1♀	IK1054	3093450
	1954/08/11	1♀	IK1055	3093451
	1955/09/04	1♀	IK1056	3093452
	1955/09/11	1♀	IK1057	3093453
	1956/08/10	1♀	IK1058	3093454
	1957/08/25	1♀	IK1059	3093455
ヒメアカネ <i>Sympetrum parvulum</i> (Bartenef, 1912)				
山形県寒河江市留場	1998/08/05	1♀	IK1060	3093456
山形県西川町大井沢中村	1997/09/05	2♀	IK1061	3093457
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/08/24	2♂	IK1062	3093458
	1998/09/07	1♂	IK1063	3093459
	1998/09/09	8♂3♀	IK1064	3093460

	1999/09/27	3♂1♀	IK1065	3093461
山形県山形市大平	2004/10/01	2♀	IK1066	3093462
	2004/10/07	1♀	IK1067	3093463

リスアカネ *Sympetrum risi risi* Bartenef, 1914

埼玉県飯能市阿須	1993/09/28	2♂	IK1068	3093464
山形県朝日町三中	1998/08/10	1♂	IK1069	3093465
山形県山形市大平	2002/09/26	1♂	IK1070	3093466
	2004/04/07	1♂	IK1071	3093467
	2004/09/03	2♂	IK1072	3093468
	2004/09/15	1♂	IK1073	3093469
	2004/10/01	1♂1♀	IK1074	3093470
	2004/10/07	1♂	IK1075	3093471
	2008/08/18	1♂	IK1076	3093472
山形県山形市大平苔沼	1996/09/28	2♂	IK1077	3093473
山形県山形市神尾羽竜沼	1995/09/05	1♂	IK1078	3093474
	2000/10/07	1♂1♀	IK1079	3093475
山形県山形市礪石	2005/08/24	1♂	IK1080	3093476
山形県山辺町嶽原	1955/10/13	1♂	IK1081	3093477
山形県山辺町畑谷泥鱒沼	1955/09/04	1♂	IK1082	3093478
	1955/10/12	1♂	IK1083	3093479
	1957/08/24	1♂	IK1084	3093480
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/07/26	1♂	IK1085	3093481
	2002/09/11	2♂	IK1086	3093482
	2002/10/03	1♀	IK1087	3093483
	2003/09/04	1♀	IK1088	3093484
	2003/09/16	1♂	IK1089	3093485
	2004/10/07	1♂	IK1090	3093486
	2005/09/16	1♀	IK1091	3093487
	2005/09/20	1♂1♀	IK1092	3093488
山形県山辺町畑谷曲沼	2001/08/18	1♂	IK1093	3093489
	2001/09/01	1♂	IK1094	3093490
	2001/09/17	1♂	IK1095	3093491
	2001/10/20	1♀	IK1096	3093492
	2002/09/17	1♂	IK1097	3093493

ノシメトンボ *Sympetrum infuscatum* (Selys, 1883)

埼玉県飯能市多峰主山雨乞池	1994/08/03	1♂	IK1098	3093494
山形県朝日町大谷内林沼	1996/07/12	1♂	IK1099	3093495
山形県朝日町大谷西堤	1997/08/19	1♀	IK1100	3093496
山形県朝日町大沼の浮島	1995/08/08	1♂	IK1101	3093497
	1998/08/10	1♀	IK1102	3093498
山形県朝日町三中	1998/08/10	2♂	IK1103	3093499
山形県寒河江市葉山山頂	1997/07/18	1♀	IK1104	3093500
山形県新庄市泉田	1997/08/14	1♂	IK1105	3093501
山形県西川町大井沢中村湿原	1998/08/24	1♂	IK1106	3093502
山形県西川町志津	1998/07/25	1♂	IK1107	3093503
山形県山形市大平	2004/09/02	1♀	IK1108	3093504
	2004/09/03	1♀	IK1109	3093505
	2008/08/18	2♀	IK1110	3093506
山形県山形市大平苔沼	1996/09/28	1♀	IK1111	3093507
山形県山形市神尾羽竜沼	2000/10/07	2♀	IK1112	3093508
山形県山形市蔵王山目玉沼	1996/09/06	1♀	IK1113	3093509
山形県山形市平清水	1947/07/17	1♂	IK1114	3093510
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/10/03	1♂	IK1115	3093511
	2004/10/07	1♀	IK1116	3093512
	2005/09/20	1♂	IK1117	3093513
	2008/07/28	1♂	IK1118	3093514
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1997/08/22	1♂	IK1119	3093515
山形県山辺町畑谷曲沼	1995/07/19	1♀	IK1120	3093516
	1999/09/30	1♀	IK1121	3093517
	2000/09/22	1♂	IK1122	3093518
	2001/07/10	1♂	IK1123	3093519
	2002/08/22	1♂	IK1124	3093520

コノシメトンボ *Sympetrum baccha matutinum* Ris, 1911

埼玉県狭山市	1988/09/08	1♀	IK1125	3093521
山形県山形市荻の窪	1949/08/27	1♂	IK1126	3093522
山形県山辺町畑谷琵琶沼	1954/08/11	2♂	IK1127	3093523
	1955/08/20	1♂	IK1128	3093524
	1955/09/04	1♂	IK1129	3093525
	1955/10/13	1♂	IK1130	3093526
山形県山辺町畑谷曲沼	1955/09/17	1♂	IK1131	3093527

	1955/10/16	1♂	IK1132	3093528
マダラナニワトンボ <i>Sympetrum maculatum</i> Oguma, 1915				
山形県山辺町畑谷曲沼	2000/09/29	1♀	IK1133	3093529
キトンボ <i>Sympetrum croceolum</i> (Selys, 1883)				
山形県東根市堂の前沼	1947/09/24	3♂	IK1134	3093530
山形県山形市若木	1948/06/10	1♂	IK1135	3093531
山形県山辺町畑谷泥鰯沼	1955/09/04	1♂1♀	IK1136	3093532
	1955/10/13	2♂1♀	IK1137	3093533
山形県山辺町畑谷はんのき沼	2002/10/15	1♂	IK1138	3093534
	2005/09/01	1♀	IK1139	3093535
	2005/09/16	1♂	IK1140	3093536
山形県山辺町畑谷曲沼	2000/09/22	1♂	IK1141	3093537
	2000/10/05	1♂	IK1142	3093538
	2000/10/10	1♂	IK1143	3093539
	2000/10/24	1♂	IK1144	3093540
	2001/10/20	1♂	IK1145	3093541
	2002/09/17	1♂1♀	IK1146	3093542
コシアキトンボ <i>Pseudothemis zonata</i> (Burmeister, 1839)				
埼玉県飯能市阿須	1993/06/16	2♂	IK1147	3093543
埼玉県飯能市天覧山入口の池	1994/07/28	1♂	IK1148	3093544
	1994/08/03	1♂	IK1149	3093545
東京都小平市学園西区小川	1966/07/28	1♂	IK1150	3093546
東京都練馬区石神井三宝寺池	1956/07/28	1♂	IK1151	3093547
山形県朝日町大谷西堤	1996/07/19	1♂	IK1152	3093548
	1996/07/29	1♀	IK1153	3093549
	1997/08/09	1♀	IK1154	3093550
山形県朝日町大沼の浮島	1957/08/11	1♂	IK1155	3093551
	1996/07/29	1♂	IK1156	3093552
	1997/07/31	1♂	IK1157	3093553
	1998/06/30	1♂	IK1158	3093554
山形県朝日町三中	1997/07/21	1♀	IK1159	3093555
山形県朝日町八ツ沼	1995/06/29	1♀	IK1160	3093556
山形県川西町小松眺山	1996/07/25	1♂	IK1161	3093557
山形県寒河江市谷沢	1995/07/31	1♀	IK1162	3093558

山形県寒河江市谷沢上沼	1995/07/31	1♂	IK1163	3093559
山形県寒河江市谷沢中沼	1995/07/24	1♂	IK1164	3093560
山形県天童市原崎沼	1996/06/27	1♂	IK1165	3093561
山形県天童市山口	1996/07/22	1♂	IK1166	3093562
山形県山形市大平	2004/07/24	1♀	IK1167	3093563
山形県山形市大平隔間沼	2007/07/10	1♀	IK1168	3093564
山形県山形市隔間場沼大池	1997/08/06	1♂	IK1169	3093565
山形県山形市礪石	2002/07/26	1♀	IK1170	3093566
山形県山辺町畑谷	2002/07/26	1♀	IK1171	3093567
山形県山辺町畑谷板橋沼	2001/08/14	1♂	IK1172	3093568
山形県山辺町畑谷曲沼	2001/07/21	1♂	IK1173	3093569

チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa* Selys, 1883

山形県南陽市赤湯	1951/08/14	1♂1♀	IK1174	3093570
山形県南陽市赤湯白竜湖	1951/08/14	1♂	IK1175	3093571
	1956/08/12	3♂	IK1176	3093572
山形県東根市堂の前沼	1948/07/30	2♂	IK1177	3093573

ウスバキトンボ *Pantala flavescens* (Fabricius, 1798)

埼玉県飯能市多峰主山雨乞池	1994/08/09	1♂	IK1178	3093574
埼玉県飯能市天覧山入口の池	1994/08/03	2♂	IK1179	3093575
東京都伊豆諸島神津島	1957/07/13	1♂	IK1180	3093576
東京都小平市学園西区	1956/08/02	1♀	IK1181	3093577
	1956/09/09	1♂	IK1182	3093578
山形県朝日町三中	1997/07/21	1♂	IK1183	3093579

謝 辞

故川合市郎氏のトンボおよび各種標本の収蔵についてご配慮いただいた、川合喜四郎氏・岩堀久子氏はじめ関係各位に感謝申し上げます。また、目録作成にあたり、一部の種の同定をいただいた神奈川県立生命の星・地球博物館苅部治紀氏、採集地の地名についてご教示いただいた西川町大井沢自然博物館武浪秀子氏および山形市野草園志鎌節郎氏にお礼申し上げます。

参考文献

- 浜田康・井上清, 1985a. 日本産トンボ大図鑑 I 図版編. 講談社, 東京, 364 pp.
- 浜田康・井上清, 1985b. 日本産トンボ大図鑑 II 解説編. 講談社, 東京, 371 pp.
- 石田昇三・石田勝義・小島圭三・杉村光俊, 1988. 日本産トンボ幼虫・成虫検索図説. 東海大学出版会, 東京, 140 pp.
- 杉村光俊・石田昇三・小島圭三・石田勝義・青木典司, 1999. 原色日本トンボ幼虫・成虫大図鑑. 北海道大学図書刊行会, 北海道, 917 pp.

和名索引

ア		キ	
アオイトトンボ	6	キイトトンボ	10
アオイトトンボ科	6	キトンボ	40
アキアカネ	34	ギンヤンマ	21
アジアイトトンボ	11		
アマゴイルリトンボ	8	ク	
		クロイトトンボ	12
イ		クロサナエ	22
イトトンボ科	10	クロスジギンヤンマ	21
ウ		コ	
ウスバキトンボ	41	コオニヤンマ	25
		コサナエ	23
エ		コシアキトンボ	40
エゾイトトンボ	16	コノシメトンボ	39
エゾトンボ科	25	コフキトンボ	32
		コヤマトンボ	26
オ			
オオアオイトトンボ	7	サ	
オオイトトンボ	14	サナエトンボ科	22
オオシオカラトンボ	31		
オオトラフトンボ	26	シ	
オオヤマトンボ	25	シオカラトンボ	30
オオルリボシヤンマ	19	シオヤトンボ	31
オゼイトトンボ	15	ショウジョウトンボ	32
オツネントンボ	8		
オナガサナエ	25	セ	
オニヤンマ	25	セスジイトトンボ	15
オニヤンマ科	25		
		タ	
カ		タカネトンボ	27
カトリヤンマ	19		
カラカネトンボ	26	チ	
カワトンボ科	5	チョウトンボ	41

ト		ミ	
トンボ科	28	ミヤマアカネ	33
ナ		ミヤマカワトンボ	5
ナツアカネ	34	ミヤマサナエ	22
		ミルンヤンマ	19
ノ		ム	
ノシメトンボ	39	ムカシトンボ	18
ハ		ムカシトンボ科	18
ハグロトンボ	5	ムカシヤンマ	18
ハッチョウトンボ	31	ムカシヤンマ科	18
ハラビロトンボ	28	モ	
ヒ		モートンイトトンボ	10
ヒガシカワトンボ	5	モノサシトンボ	8
ヒメアカネ	37	モノサシトンボ科	8
ヒメクロサナエ	23	ヤ	
ヒメサナエ	25	ヤブヤンマ	19
ヘ		ヤマサナエ	22
ベニイトトンボ	11	ヤンマ科	19
ベニヒメトンボ	33	ヨ	
ホ		ヨツボシトンボ	28
ホソミオツネントンボ	8	リ	
ホンサナエ	22	リスアカネ	38
マ		ル	
マイコアカネ	37	ルリボシヤンマ	19
マダラナニワトンボ	40		
マユタテアカネ	36		

学名索引

A		<i>Coenagrion terue</i>	15
<i>aenea amurensis, Cordulia</i>	26	Coenagrionidae	10
<i>Aeshna juncea juncea</i>	19	<i>Copera annulata</i>	8
<i>Aeshna nigroflava</i>	19	Cordulegastridae	25
Aeshnidae	19	<i>Cordulia aenea amurensis</i>	26
<i>albarda, Sieboldius</i>	25	Corduliidae	25
<i>albistylum speciosum, Orthetrum</i>	30	<i>cornelia, Calopteryx</i>	5
<i>amphigena amphigena, Macromia</i>	26	<i>croceolum, Sympetrum</i>	40
<i>Anax nigrofasciatus nigrofasciatus</i>	21	<i>Crocothemis servilia mariannae</i>	32
<i>Anax parthenope julius</i>	21		
<i>Anisogomphus maacki</i>	22	D	
<i>annulata, Copera</i>	8	<i>darwinianum, Sympetrum</i>	34
<i>Anotogaster sieboldii</i>	25	<i>Davidus fujiama</i>	22
<i>Asiagomphus melaenops</i>	22	<i>Deielia phaon</i>	32
<i>asiatica, Ischnura</i>	11	<i>Diplacodes bipunctatus</i>	33
<i>atrata, Calopteryx</i>	5		
		E	
B		<i>echigoana, Platycnemis</i>	8
<i>baccha matutinum, Sympetrum</i>	39	<i>elegans elegans, Epophthalmia</i>	25
<i>bimaculata sibirica, Epithea</i>	26	<i>Epiophlebia superstes</i>	18
<i>bipunctatus, Diplacodes</i>	33	Epiophlebiidae	18
		<i>Epithea bimaculata sibirica</i>	26
C		<i>Epophthalmia elegans elegans</i>	25
<i>calamorum calamorum, Cercion</i>	12	<i>eroticum eroticum, Sympetrum</i>	36
Calopterygidae	5		
<i>Calopteryx atrata</i>	5	F	
<i>Calopteryx cornelia</i>	5	<i>flavescens, Pantala</i>	41
<i>Cercion calamorum calamorum</i>	12	<i>flavolimbatus, Sinogomphus</i>	25
<i>Cercion hieroglyphicum</i>	15	<i>frequens, Sympetrum</i>	34
<i>Cercion sieboldii</i>	14	<i>fujiacus, Lanthus</i>	23
<i>Ceriagrion melanurum</i>	10	<i>fujiama, Davidus</i>	22
<i>Ceriagrion nipponicum</i>	11	<i>fuliginosa, Rhyothemis</i>	41
<i>Coenagrion lanceolatum</i>	16		

G		<i>melaenops</i> , <i>Asiagomphus</i>	22
Gomphidae	22	<i>melampus</i> , <i>Trigomphus</i>	23
<i>Gomphus postocularis</i>	22	<i>melanictera</i> , <i>Polycanthagyna</i>	19
<i>Gynacantha japonica</i>	19	<i>melanurum</i> , <i>Ceriagrion</i>	10
		<i>milnei</i> , <i>Planaeschna</i>	19
H		<i>Mnais pruinosa costalis</i>	5
<i>hieroglyphicum</i> , <i>Cercion</i>	15	<i>Mortonagrion selenion</i>	10
I		N	
<i>Indolestes peregrinus</i>	8	<i>Nannophya pygmaea</i>	31
<i>infuscatum</i> , <i>Sympetrum</i>	39	<i>nigrofasciatus nigrofasciatus</i> , <i>Anax</i>	21
<i>Ischnura asiatica</i>	11	<i>nigroflava</i> , <i>Aeshna</i>	19
		<i>nipponicum</i> , <i>Ceriagrion</i>	11
J		O	
<i>japonica</i> , <i>Gynacantha</i>	19	<i>Onychogomphus viridicostus</i>	25
<i>japonicum japonicum</i> , <i>Orthetrum</i>	31	<i>Orthetrum albistylum speciosum</i>	30
<i>juncea juncea</i> , <i>Aeshna</i>	19	<i>Orthetrum japonicum japonicum</i>	31
		<i>Orthetrum triangulare melania</i>	31
K		P	
<i>kunckeli</i> , <i>Sympetrum</i>	37	<i>pachygastra</i> , <i>Lyriothemis</i>	28
L		<i>paedisca</i> , <i>Sympecma</i>	8
<i>lanceolatum</i> , <i>Coenagrion</i>	16	<i>Pantala flavescens</i>	41
<i>Lanthus fujiacus</i>	23	<i>parthenope julius</i> , <i>Anax</i>	21
<i>Lestes</i> sp.	7	<i>parvulum</i> , <i>Sympetrum</i>	37
<i>Lestes sponsa</i>	6	<i>pedemontanum elatum</i> , <i>Sympetrum</i>	33
<i>Lestes temporalis</i>	7	<i>peregrinus</i> , <i>Indolestes</i>	8
Lestidae	6	Petaluridae	18
Libellulidae	28	<i>phaon</i> , <i>Deielia</i>	32
<i>Libellula quadrimaculata asahinai</i>	28	<i>Planaeschna milnei</i>	19
<i>Lyriothemis pachygastra</i>	28	Platycnemididae	8
M		<i>Platycnemis echigoana</i>	8
<i>maacki</i> , <i>Anisogomphus</i>	22	<i>Polycanthagyna melanictera</i>	19
<i>Macromia amphigena amphigena</i>	26	<i>postocularis</i> , <i>Gomphus</i>	22
<i>maculatum</i> , <i>Sympetrum</i>	40	<i>pruinosa costalis</i> , <i>Mnais</i>	5

<i>pryeri</i> , <i>Tanypteryx</i>	18	<i>Sympetrum eroticum eroticum</i>	36
<i>Pseudothemis zonata</i>	40	<i>Sympetrum frequens</i>	34
<i>pygmaea</i> , <i>Nannophya</i>	31	<i>Sympetrum infuscatum</i>	39
		<i>Sympetrum kunckeli</i>	37
Q		<i>Sympetrum maculatum</i>	40
<i>quadrимaculata asahinai</i> , <i>Libellula</i>	28	<i>Sympetrum parvulum</i>	37
		<i>Sympetrum pedemontanum elatum</i>	33
R		<i>Sympetrum risi risi</i>	38
<i>Rhyothemis fuliginosa</i>	41		
<i>risi risi</i> , <i>Sympetrum</i>	38	T	
		<i>Tanypteryx pryeri</i>	18
S		<i>temporalis</i> , <i>Lestes</i>	7
<i>selenion</i> , <i>Mortonagrion</i>	10	<i>terue</i> , <i>Coenagrion</i>	15
<i>servilia mariannae</i> , <i>Crocothemis</i>	32	<i>triangulare melania</i> , <i>Orthetrum</i>	31
<i>sieboldii</i> , <i>Anotogaster</i>	25	<i>Trigomphus melampus</i>	23
<i>sieboldii</i> , <i>Cercion</i>	14		
<i>Sieboldius albardae</i>	25	U	
<i>Sinogomphus flavolimbatus</i>	25	<i>uchidai</i> , <i>Somatochlora</i>	27
<i>Somatochlora uchidai</i>	27		
<i>sponsa</i> , <i>Lestes</i>	6	V	
<i>superstes</i> , <i>Epiophlebia</i>	18	<i>viridicostus</i> , <i>Onychogomphus</i>	25
<i>Sympecma paedisca</i>	8		
<i>Sympetrum baccha matutinum</i>	39	Z	
<i>Sympetrum croceolum</i>	40	<i>zonata</i> , <i>Pseudothemis</i>	40
<i>Sympetrum darwinianum</i>	34		

山形県立博物館収蔵資料目録
動物資料目録 9

平成 22 年 1 月 22 日発行

発 行 山形県立博物館
〒990-0826 山形市霞城町 1 番 8 号
発行者 山形県立博物館長 佐藤広明
編 集 後藤 亮、奥山武夫、吉田 哉
