

トンボ目 (Odonata)

足羽山のトンボ目については福井県昆虫目録1版(長田, 1985)にまとめた記録があるほか, 1989年~1997年に報告されており(和田ほか, 1989, 1990, 1992, 1994; 和田, 1997), これらの情報は福井県昆虫目録2版(福田ほか, 1998)にまとめられている。麓部分を含めてこれまで足羽山で記録されているトンボ類は35種である。本目録の分類, 学名ならびに配列は尾園ほか(2012)に従った。

アオイトトンボ科 Lestidae

1. オオアオイトトンボ *Lestres temporalis* Selys

文献: 長田 (1985)

標本: 1ex., 6.X.1976, 長田 勝 (JI376); 1ex., 10.VIII.1979, 長田 勝 (JI391); 1ex., 10.X.2006, 採集者不明 (JI27262); 1♀, 19.X.2006, 採集者不明 (JI32715)

カワトンボ科 Calopterygidae

2. ハグロトンボ *Atrocalopteryx atrata* Selys

文献: 長田 (1985)

標本: 1♀, 19.IX.2000, 採集者不明 (JI19701)

イトトンボ科 Coenagrionidae

3. クロイトトンボ *Paracercion calamorum* (Ris)

文献: 長田 (1985), 和田ほか (1989), 和田ほか (1990), 和田ほか (1993), 福田ほか (1998)

標本: 1ex., 12.VIII.1976, 長田 勝 (JI366); 1ex., 3.IX.1993, 採集者不明 (JI27214)

4. セスジイトトンボ *Paracercion hieroglyphicum* (Brauer)

文献: 長田 (1985)

5. アジアイトトンボ *Ischnura asiatica* Brauer

文献: 和田ほか (1994), 福田ほか (1998)

標本: 1ex., 18.IX.1994, 橋本壮史 (JI8263); 1ex., 18.IX.1994, 中出陽子 (JI8264); 1ex., 18.IX.1994, 長田 勝 (JI8265)

ヤンマ科 Aeshnidae

6. サラサヤンマ *Sarasaeschna pryeri* (Martin)

文献: 長田 (1985)

標本：1ex., 3.VI.1978, 長田 勝 (JI310) ; 1ex., 24.VI.2012, 梅村信哉 (JI17573)

7. ヤブヤンマ *Polycanthagyna melanictera* (Selys)

文献：長田 (1985), 和田ほか (1989), 和田ほか (1990), 和田ほか (1992), 和田ほか (1994), 福田ほか (1998)

標本：1♂, 23.VII.1977, 長田 勝 (JI313) ; 1ex., 5.VII.1978, 長田 勝 (JI314) ; 1ex., 4.VIII.1978 (JI315) ; 2exs., 6.VII.1994, 長田 勝 (JI694) ; 1ex., 23.VII.1977, 採集者不明 (JI13693) ; 1ex., 23.VII.1994, 長田 勝 (JI13718) ; 1♀, 24.VII.2005, 田上優希 (JI32718) ; 2exs.(幼虫), 7.V.2022, 梅村信哉 (JI33255)

8. オオルリボシヤンマ *Aeshna crenata* Hagen

文献：長田 (1985), 和田ほか (1993), 和田ほか (1994), 和田 (1997), 福田ほか (1998)

標本：1ex., 16.IX.1993, 長田 勝 (JI711) ; 1ex., 14.IX.1994, 長田 勝 (JI751)

9. ギンヤンマ *Anax nigrofasciatus* Oguma

文献：長田 (1985)

10. クロスジギンヤンマ *Anax nigrofasciatus* Oguma

文献：和田ほか (1993), 福田ほか (1998)

標本：1ex., 10.V.1989, 長田 勝 (JI13690) ; 1ex., 23.V.1994, 長田 勝 (JI13717) ; 1ex., 3.VIII.2007, 採集者不明 (JI13684) ; 1ex.(幼虫), 7.V.2022, 梅村信哉 (JI33256)

サナエトンボ科 Gomphidae

11. ウチワヤンマ *Sinictinogomphus clavatus* (Fabricius)

文献：長田 (1985)

標本：1ex., 3.VIII.1951, 春山小学校 南部 (Z17-130503)

12. オナガサナエ *Melligomphus viridicostus* (Oguma)

文献：和田ほか (1989), 福田ほか (1998)

13. ミヤマサナエ *Anisogomphus maacki* (Selys)

文献：長田 (1985)

標本：1ex., 26.VIII.1956, 旭小学校 前川貢一 (Z17-130471)

14. ナゴヤサナエ *Stylurus nagoyanus* (Asahina)

【環境省:VU, 福井県:要注目】

文献：長田 (1985)

標本：1ex., 東谷薫, 6.IX.1956 (Z17-130473)

15. キイロサナエ *Asiagomphus pryeri* (Seris)

【環境省:NT, 福井県:NT】

標本：1♀, 12.VI.2016, 梅村信哉 (JI20397)

オニヤンマ科 Cordulegastridae

16. オニヤンマ *Antogaster steboldii* (Selys)

文献：長田 (1985)

標本：10.VIII.1987, 長田 勝 (JI491) ; 1ex., 28.VIII.1979, 採集者不明 (JI13679) ;
1♂1♀, 21.IX.2006, 採集者不明 (JI32716、32717)

エゾトンボ科 **Corduliidae**

17. タカネトンボ *Somatochlora uchidai* (Forster)

文献：長田 (1985), 和田ほか (1989), 和田ほか (1993), 福田ほか (1998)

標本：1ex., 1.X.1975, 長田 勝 (JI227) ; 1ex., 27.IX.1993, 採集者不明 (JI17596) ;
1ex., 5.VIII.1998, 長田 勝 (JI748) ; 1ex., 9.IX.1998, 長田 勝 (JI749) ; 1ex.,
10.IX.2003, 採集者不明 (JI16238) ; 1ex., 27.IX.2006, 採集者不明 (JI32719)

18. エゾトンボ *Somatochlora viridiaenea* (Uhler) 【環境省：－, 福井県：要注目】

文献：和田ほか (1989), 福田ほか (1998)

ヤマトンボ科 **Macromiidae**

19. オオヤマトンボ *Epophthalmia elegans* (Brauer)

文献：長田 (1985)

標本：1ex., 1.VIII.1975, 長田 勝 (JI229) ; 1ex., 23.VII.2011, 川崎 (JI17863)

20. コヤマトンボ *Macromia amphigena* Selys

文献：岡本 (1963)

標本：1ex., 23.V.1960, M.Okamoto (JI18619) ; 1ex., 24.VI.2020, 梅村信哉 (JI29938) ;

トンボ科 **Libellulidae**

21. チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa* Selys

文献：長田 (1985), 和田ほか (1989)

22. ナツアカネ *Sympetrum darwinianum* (Selys)

文献：長田 (1985)

標本：1ex., 11.VII.1979, 長田 勝 (JI389) ; 1ex., 28.IX.1979, 長田 勝 (JI343) ; 1ex.,
22.X.1979, 長田 勝 (JI344) ; 1ex., 20.VI.1993, 採集者不明 (JI19804) ; 1ex.,
21.IX.2006, 採集者不明 (JI32727) ; 1ex., 27.X.2010, 伊藤勝幸 (JI18758) ;

23. ノシメトンボ *Sympetrum infuscatum* (Selys)

文献：長田 (1985), 和田ほか (1989)

標本：1ex., 14.X.1988, 採集者不明 (JI18016) ; 1ex., 14.X.1988, 長田 勝 (JI18007) ;
16.X. 1994, 長田 勝 (JI18012) ; 1ex., 30.VIII.1996, 長田 勝 (JI17998) ; 1ex.,
9.X.1999, 採集者不明 (JI17922) ; 1ex., 2.VIII. 2006, 採集者不明 (JI18381) ; 1ex.,
21.IX. 2006, 採集者不明 (JI32724) ; 1ex., 10.IX.2011, 伊藤勝幸 (JI17925) ; 1ex.,

6.VII.2010, 梅村信哉 (JI18293)

24. アキアカネ *Sympetrum frequens* (Selys)
文献：長田 (1985)
標本：2exs., 17.VI.1978, 長田 勝 (JI336) ; 10exs., 28.IX.1978, 長田 勝 (JI335) ; 5exs.,
9.X.1980, 長田 勝 (JI341) ; 1ex., 22.X.1979, 長田 勝 (JI18129) ; 1ex., 18.IX.1994,
採集者不明 (JI18148) ; 1ex., 30.VIII.2006, 採集者不明 (JI18380) ; 1ex., 10.X.
2006, 採集者不明 (JI32726) ; 1ex., 18.X.2009, 採集者不明 (JI18177) ; 1ex., 27.X.2010,
伊藤勝幸 (JI18536) ; 1ex., 27.X.2013, 伊藤勝幸 (JI18175)
25. コノシメトンボ *Sympetrum baccha* Selys
文献：長田 (1985)
標本：1ex., 14.VII.1978, 長田 勝 (JI347)
26. ヒメアカネ *Sympetrum parvulum* (Bartenef)
標本：1ex., 13.VIII.2006, 採集者不明 (JI32727) ; 1ex., 10.X.2013, 梅村信哉 (JI18388)
27. マユタテアカネ *Sympetrum eroticum* (Selys)
文献：長田 (1985)
標本：1ex., 22.VII.1979, 長田 勝 (JI390) ; 1ex., 10.X.2013, 梅村信哉 (JI18387)
28. ミヤマアカネ *Sympetrum pedemontanum* (Allioni) 【環境省：－，福井県：要注目】
文献：岡本 (1963) ; 長田 (1985)
標本：1ex., 19.IX.1956, 下野谷豊一 (Z17-130134) ; 1♀, 17.VII.2017, 今泉純一 (JI25707)
29. ネキトンボ *Sympetrum speciosum* (Oguma)
標本：1ex., 25.IX.2006, 採集者不明 (JI32728)
30. コシアキトンボ *Pseudothemis zonata* (Burmeister)
文献：長田 (1985), 和田ほか (1989), 和田ほか (1992), 福田ほか (1998)
標本：1ex., 15.VII.1975, 長田 勝 (JI355) ; 1ex., 10.IX.2006, 採集者不明 (JI32722) ;
1ex., 16.VII.2009, 梅村信哉 (JI12290) ; 1ex., 21.X.2009, 田中嘉寛 (JI12289)
31. ショウジョウトンボ *Crocothemis servilia* (Drury)
文献：和田ほか (1990), 福田ほか (1998)
32. ウスバキトンボ *Pantala flavescens* (Fabricius)
文献：長田 (1985), 和田ほか (1989), 福田ほか (1998)
標本：1ex., 9.IX.1977 ; 長田 勝 (JI359) ; 3exs., 1.IX.1987, 長田 勝 (JI882,
JI17990) ; 1ex., 13.VII.1989, 採集者不明 (JI18025) ; 1ex., 23.VIII.2006, 採集
者不明 (JI32723) ; 1ex., 1.IX.2011, 伊藤勝幸 (JI17979) ; 1ex., 27.VIII.2011,
伊藤勝幸 (JI17980)
33. シオカラトンボ *Orthetrum albistylum* (Selys)
文献：長田 (1985), 和田ほか (1990), 福田ほか (1998)
標本：1ex., 25.V.1979, 長田 勝 (JI387) ; 1ex., 12.V. 1982, K. Zento (JI18494) ;

1♀, 15.IX.2006, 採集者不明 (JI32720)

34. シオヤトンボ *Orthetrum japonicum* (Uhler)

文献：長田 (1985)

標本：1ex., 3.VI.1978, 長田 勝 (JI323)

35. オオシオカラトンボ *Orthetrum melania* (Selys)

文献：長田 (1985), 和田ほか (1989), 福田ほか (1998)

標本：1ex., 6.VII.1960, K.Okamoto (JI10243) ; 1♂♀, 15.VII.1975, 長田 勝 (JI240, 18472) ; 1♂, 3.VI.1978 (JI328) ; 1ex., 26.VIII.1998, 長田 勝 (JI18468) ; 1♂, 26.IX.2006, 採集者不明 (JI32721) ; 1ex., 24.VII.2011, 梅村信哉 (JI18484) ; 1♂, 7.IX.2014, 梅村信哉 (JI18451)

参考文献

福田 健・松村俊幸・善塔啓介, 1998. トンボ目 Odonata. 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編, 福井県昆虫目録第2版, pp.22-42.

長田 勝, 1985. トンボ目 Odonata. 福井県自然環境保全調査研究会昆虫部会編, 福井県昆虫目録, pp.24-32.

尾園 暁・川島逸郎・二橋 亮, 2012. ネイチャーガイド 日本のトンボ. 文一総合出版.

和田茂樹, 1997. 1997年に福井県内で採集したトンボ類. 福井市自然史博物館研究報告, (44) : 65-76.

和田茂樹・前田 彰・岩佐康平・長田 勝, 1989. 福井市内で採集したトンボ類. 福井市立郷土自然科学博物館研究報告, (36) : 107-114.

和田茂樹・前田 彰・岩佐康平・長田 勝, 1990. 福井市内で採集したトンボ類 (2). 福井市立郷土自然科学博物館研究報告, (37) : 33-39.

和田茂樹・前田 彰・岩佐康平・長田 勝, 1992. 1992年に福井県内で採集したトンボ類. 福井市自然史博物館研究報告, (39) : 59-73.

和田茂樹・前田 彰・長田 勝, 1993. 1993年に福井県内で採集したトンボ類. 福井市自然史博物館研究報告, (40) : 71-82.

和田茂樹・前田 彰・長田 勝, 1994. 1994年に福井県内で採集したトンボ類. 福井市自然史博物館研究報告, (41) : 77-87.