

# 佐那河内村のトンボ目

昆虫班（徳島昆虫研究会）

吉田 一夫\*<sup>1</sup>

## 1. はじめに

佐那河内村は総面積は42.30km<sup>2</sup>で、徳島県の中東部に位置し、南は旭ヶ丸（1,019m）を分水嶺として勝浦郡勝浦町、上勝町に界し、西北は名西郡神山町、東は徳島市に接している。旭ヶ丸に湧水源をもつ園瀬川が村内の中央を東流している。

今回、佐那河内村の総合学術調査にあたり、昆虫班の一員として村内に生息するトンボ類の調査を行った。トンボ類は、幼虫がすべて水生であり、当地は、園瀬川とその支流を中心に流水生のトンボが期待できたものの、ため池・湿地等は少なく止水生のトンボは期待薄と思われた。しかしながら止水性の種についても村内の方々に聞いて可能な限り調査に努めた。

なお、佐那河内村に生息するトンボ目については、1967年発行の佐那河内村史に21種のリストがある。その後、吉田（1997）が38種を記録しており、両方合わせ、重複分を整理すると村内からはこれまでに、42種の記録がある。トンボ類についても他の多くの昆虫類同様季節的に発生の消長があることから、調査は4月から11月まで行った。以下に佐那河内村内で確認することができたトンボ類を記録しておく。記録のうち1997年に確認されたものは（吉田，1997）と記録した。

○調査地点（数字は環境省基準地域メッシュコードと概ねの標高）

園瀬川 上中平 5034-73-86 60m

園瀬川 一ノ瀬(A)	5134-03-19	30m
園瀬川 一ノ瀬(B)	5134-03-18	30m
園瀬川 高樋	5134-73-97	50m
園瀬川 尾境	5134-03-08	40m
園瀬川 府能山	5034-73-73	230m
嵯峨川 東山	5034-73-88	60m
嵯峨川(A)	5034-73-56	250m
嵯峨川(B)	5034-73-47	380m
馬木谷川	5034-73-67	200m
根郷川	5034-73-96	90m
音羽川	5034-73-74	150m
カゾロ池	5034-73-53	640m
カゾロ池周辺	5034-73-53	640m
奥川股 旧ため池	5034-73-62	600m
一ノ瀬のため池	5034-03-18	40m
長尾・龍淵のため池	5034-73-87	80m
戎浦（休耕田）	5134-03-18	60m
轆轤山	5034-73-45	880m
轆轤山（西）	5034-73-44	850m

## 2. 調査結果

### Zygoptera 均翅亜目

#### Coenagrionidae イトトンボ科

1. *Ceriagrion melanurum* Selys キイトトンボ  
2001. 6. 30 長尾・龍淵のため池 1♂1♀採集
2. *Aciagrion migratum* (Selys) ホソミイトトンボ  
2001. 6. 2 長尾・龍淵のため池 1♂目撃  
2001. 6. 30 長尾・龍淵のため池 1♂採集
3. *Ischnura senegalensis* (Rambur) アオモンイトトンボ  
園瀬川 上中平（吉田 1997）
4. *Cercion calamarum calamarum* (Ris) クロイトトンボ  
2001. 5. 19 一ノ瀬のため池 1♂1♀採集

\* 1 市場町役場産業建設課

2001. 6. 2 長尾・龍淵のため池 1♂1♀採集  
2001. 6. 2 奥川股 旧ため池 多数目撃

**Platynemididae モノサシトンボ科**

5. *Copera annulata* (Selys) モノサシトンボ  
2001. 6. 30 園瀬川 一ノ瀬(A) 1♂目撃  
2001. 6. 30 嵯峨谷川(A) 1♀採集  
2001. 9. 23 長尾・龍淵のため池 1♂採集

**Lestidae アオイトトンボ科**

6. *Lestes temporalis* Selys オオアオイトトンボ  
2001. 7. 25 奥川股 旧ため池 6羽化殻採集  
2001. 9. 23 一ノ瀬のため池 1♂採集  
2001. 11. 17 長尾・龍淵のため池 1♂採集  
7. *Indolestes peregrinus* (Ris) ホソミオツネトンボ  
1997. 6. 10 カゾロ池 産卵多数目撃  
2001. 6. 2 奥川股 旧ため池 1♂採集

**Megapodagrionidae ヤマイトトンボ科**

8. *Rhipidolestes hiraoui* Yamamoto シコクトゲオトンボ  
2001. 6. 30 嵯峨谷川(A) 1♂採集

**Calopterygidae カワトンボ科**

9. *Calopteryx cornelia* Selys ミヤマカワトンボ  
2001. 5. 12 馬木谷川 未熟多数目撃  
2001. 5. 19 園瀬川 一ノ瀬(A) 1♀目撃  
2001. 6. 16 嵯峨谷川(A) 多数目撃  
2001. 7. 25 音羽川 1♀採集  
10. *Calopteryx atrata* Selys ハグロトンボ  
2001. 6. 2 園瀬川 高樋 未熟多数目撃  
2001. 6. 16 園瀬川 一ノ瀬(A) 1♂採集  
2001. 6. 30 園瀬川 一ノ瀬(A) 1♂1♀採集  
2001. 7. 25 園瀬川 高樋 1♂1♀採集  
2001. 9. 23 園瀬川 高樋 1♂1♀採集  
11. *Mnais pruinosa pruinosa* Selys ニシカワトンボ  
2001. 5. 3 戎浦 (休耕田) 1♂1♀採集  
2001. 5. 12 馬木谷川 3♂1♀採集  
2001. 5. 12 嵯峨谷(A) 1♂採集  
2001. 5. 19 根郷川 2♂1♀採集

**Anisozygoptera ムカシトンボ亜目**

**Epiophlebiidae ムカシトンボ科**

12. *Epiophlebia superstes* (Selys) ムカシトンボ  
2001. 5. 12 嵯峨谷川(A) 1♂採集  
2001. 5. 12 轆轤山 1♂1♀採集  
2001. 5. 12 轆轤山 (西) 1♂1♀採集  
2001. 5. 12 カゾロ池周辺 1♂採集

**Anisoptera 不均翅亜目**

**Gomphidae サナエトンボ科**

13. *Anisogomphus maacki* (Selys) ミヤマサナエ  
2001. 6. 2 園瀬川 高樋 1羽化殻採集  
2001. 6. 12 園瀬川 一ノ瀬(B) 1羽化殻採集  
14. *Asiagomphus melaenops* (Selys) ヤマサナエ  
2001. 4. 29 園瀬川 一ノ瀬(A) 1羽化殻採集  
2001. 5. 12 馬木谷川 1♂採集

2001. 5. 12 園瀬川 一ノ瀬(B) 1♀採集  
2001. 5. 19 一ノ瀬のため池 1♀採集  
2001. 6. 2 園瀬川 一ノ瀬(A) 1♂採集

15. *Asiagomphus pryeri* (Selys) キイロサナエ  
2001. 6. 2 園瀬川 一ノ瀬(A) 1♂採集  
16. *Gomphus postocularis* Selys ホンサナエ  
2001. 5. 19 園瀬川 一ノ瀬(A) 1♂採集  
17. *Trigomphus interruptus* (Selys) フタスジサナエ  
2001. 5. 19 一ノ瀬のため池 1♂2♀採集  
2001. 6. 2 長尾・龍淵のため池 1♂1♀採集  
18. *Davidius nanus* (Selys) ダビドサナエ  
2001. 4. 15 園瀬川 上中平 羽化多数目撃・10羽化殻採集  
2001. 4. 15 園瀬川 一ノ瀬(A) 3羽化殻採集  
2001. 5. 12 馬木谷川 2♂1♀採集  
2001. 5. 19 根郷川 2♂1♀採集  
2001. 6. 16 嵯峨川(B) 1♀採集  
2001. 6. 30 嵯峨川(A) 数頭目撃  
19. *Davidius fujiama* Fraser クロサナエ  
嵯峨川(B) (吉田1997)  
20. *Stylogomphus suzukii* (Oguma) オジロサナエ  
2001. 6. 12 園瀬川 一ノ瀬(B) 10羽化殻採集  
2001. 8. 18 園瀬川 府能山 1♂採集  
21. *Lanthus fujiacus* (Fraser) ヒメクロサナエ  
2001. 5. 12 嵯峨谷川(A) 1♂2♀採集  
2001. 5. 12 カゾロ池周辺 1♂採集  
22. *Sinogomphus flavolimbatus* (Oguma) ヒメサナエ  
2001. 5. 19 園瀬川 一ノ瀬(A) 1羽化殻採集  
2001. 6. 16 嵯峨谷川(A) 3♂採集  
2001. 6. 30 嵯峨谷川(A) 1♂2♀採集  
23. *Nihonogomphus viridis* Oguma アオサナエ  
2001. 4. 29 園瀬川 一ノ瀬(A) 2羽化殻採集  
2001. 5. 19 園瀬川 一ノ瀬(A) 1♂採集  
24. *Onychogomphus viridicostus* (Oguma) オナガサナエ  
2001. 6. 12 園瀬川 一ノ瀬(B) 20羽化殻採集  
2001. 7. 15 轆轤山 1♀採集  
2001. 7. 25 園瀬川 高樋 1♂採集  
2001. 7. 25 嵯峨川 東山 2♂採集  
25. *Sieboldius albardae* Selys コオニヤンマ  
2001. 6. 16 園瀬川 一ノ瀬(A) 1♂採集  
2001. 7. 15 嵯峨谷川(A) 1♂採集  
2001. 7. 25 園瀬川 高樋 1♂1♀採集  
2001. 7. 25 奥川股 旧ため池 1♀採集

**Cordulegastridae オニヤンマ科**

26. *Anotogaster sieboldii* (Selys) オニヤンマ  
2001. 6. 2 戎浦 (休耕田) 2♂1♀目撃  
2001. 6. 24 戎浦 (休耕田) 1羽化殻採集  
2001. 7. 25 音羽川 1♂採集  
2001. 9. 23 戎浦 (休耕田) 1♂採集

**Aeshnidae ヤンマ科**

27. *Oligoaeschna pryeri* (Martin) サラサヤンマ  
2001. 5. 19 戎浦 (休耕田) 1♂採集  
28. *Boyeria maclachlani* (Selys) コシボソヤンマ  
2001. 9. 23 根郷川 1♂目撃・2若齢幼虫確認

29. *Planaeschna milnei* (Selys) ミルンヤンマ  
2001. 7. 25 一ノ瀬のため池 1 ♀採集
30. *Gynacantha japonica* Bartenef カトリヤンマ  
2001. 7. 25 一ノ瀬のため池 1 ♀採集
31. *Polycanthagyna melanictera* (Selys) ヤブヤンマ  
2001. 7. 25 一ノ瀬のため池 2 ♂ 1 ♀目撃
32. *Anaciaeschna martini* (Selys) マルタンヤンマ  
2001. 6. 16 一ノ瀬のため池 1 羽化殻採集
33. *Anax nigrofasciatus nigrofasciatus* Oguma  
クロスジギンヤンマ  
2001. 5. 12 カゾロ池 1 ♂目撃  
2001. 5. 12 奥川股 旧ため池 1 ♂採集  
2001. 6. 2 一ノ瀬のため池 1 ♂採集
34. *Anax parthenope julius* Brauer ギンヤンマ  
2001. 6. 30 長尾・龍淵のため池 1 ♂採集  
2001. 7. 25 長尾・龍淵のため池 1 ♂目撃  
2001. 7. 25 奥川股 旧ため池 1 ♀採集
- Corduliidae エゾトンボ科**
35. *Epitheca marginata* (Selys) トラフトンボ  
2001. 6. 16 園瀬川 一ノ瀬(A) 1 ♀目撃
36. *Somatochlora uchidai* Forster タカネトンボ  
2001. 6. 2 一ノ瀬のため池 1 羽化殻採集  
2001. 6. 24 根郷川 1 ♂採集  
2001. 7. 25 奥川股 旧ため池 1 ♂採集
37. *Macromia amphigena amphigena* Selys コヤマトンボ  
2001. 5. 19 一ノ瀬のため池 1 ♀採集  
2001. 6. 2 奥川股 旧ため池 1 ♂ 1 ♀採集  
2001. 6. 24 根郷川 1 ♂採集  
2001. 6. 30 園瀬川 一ノ瀬(A) 1 ♂ 1 ♀採集
38. *Macromia daimoji* Okumura キイロヤマトンボ  
1997. 6. 12 園瀬川 一ノ瀬(A) (吉田1997)  
2001. 6. 2 園瀬川 一ノ瀬(A) 2 若齢幼虫確認
39. *Epopthalmia elegans elegans* (Brauer) オオヤマトンボ  
2001. 6. 2 長尾・龍淵のため池 1 ♂目撃  
2001. 7. 25 長尾・龍淵のため池 1 ♂目撃
- Libellulidae トンボ科**
40. *Lyriothemis pachygastra* (Selys) ハラビロトンボ  
佐那河内村史 (1967)
41. *Orthetrum japonicum japonicum* (Uhler) シオヤトンボ  
2001. 4. 15 戎浦 (休耕田) 3 ♂ 1 ♀採集・135羽化殻採集  
2001. 5. 12 カゾロ池 1 ♂採集  
2001. 5. 19 戎浦 (休耕田) 多数目撃
42. *Orthetrum albistylum speciosum* (Uhler) シオカラトンボ  
2001. 5. 19 根郷川 1 ♀採集  
2001. 5. 19 戎浦 (休耕田) 数頭目撃  
2001. 6. 2 一ノ瀬のため池 3 羽化殻採集  
2001. 6. 16 嵯峨谷川(A) 1 ♀採集  
2001. 7. 25 奥川股 旧ため池 1 ♂採集  
2001. 7. 25 音羽川 1 ♂ 1 ♀採集
43. *Orthetrum triangulare melania* (Selys)  
オオシオカラトンボ  
2001. 6. 2 戎浦 (休耕田) 1 ♂採集  
2001. 6. 30 長尾・龍淵のため池 1 ♂採集
2001. 7. 25 一ノ瀬のため池 7 羽化殻採集  
2001. 7. 25 奥川股 旧ため池 1 ♂ 1 ♀採集
44. *Libellula quadrimaculata asahinai* Schmidt  
ヨツボシトンボ  
2001. 5. 19 戎浦 (休耕田) 1 ♀採集
45. *Crocothemis servilia mariannae* Kiauta  
シヨウジョウトンボ  
2001. 6. 2 一ノ瀬のため池 3 羽化殻採集  
2001. 6. 2 長尾・龍淵のため池 1 ♂採集
46. *Sympetrum pedemontanum elatum* (Selys) ミヤマアカネ  
2001. 6. 24 戎浦 (休耕田) 1 ♀採集  
2001. 7. 25 園瀬川 高樋 1 ♀採集  
2001. 9. 23 戎浦 (休耕田) 1 ♂採集  
2001. 9. 23 園瀬川 高樋 1 ♀採集
47. *Sympetrum darwinianum* (Selys) ナツアカネ  
2001. 7. 25 轆轤山 1 ♀採集  
2001. 9. 23 一ノ瀬のため池 1 ♂採集  
2001. 9. 23 戎浦 (休耕田) 1 ♂ 1 ♀採集
48. *Sympetrum frequens* (Selys) アキアカネ  
2001. 6. 16 嵯峨谷川(A) 1 ♂採集  
2001. 9. 23 一ノ瀬のため池 1 ♀採集  
2001. 9. 23 戎浦 (休耕田) 1 ♀採集
49. *Sympetrum eroticum eroticum* (Selys) マユタテアカネ  
2001. 9. 23 一ノ瀬のため池 2 ♂ 1 ♀目撃  
2001. 9. 23 戎浦 (休耕田) 1 ♂採集  
2001. 11. 17 一ノ瀬のため池 1 ♂ 1 ♀採集
50. *Sympetrum risi risi* Bartenef リスアカネ  
2001. 9. 23 一ノ瀬のため池 1 ♂ 1 ♀採集  
2001. 9. 23 長尾・龍淵のため池 数頭目撃
51. *Sympetrum baccha matutinum* Ris コノシメトンボ  
2001. 9. 23 戎浦 (休耕田) 1 ♀採集
52. *Sympetrum speciosum speciosum* Oguma ネキトンボ  
2001. 6. 30 長尾・龍淵のため池 1 ♂ 1 ♀採集  
2001. 7. 25 奥川股 旧ため池 1 ♂ 2 ♀採集
53. *Sympetrum croceolum* (Selys) キトンボ  
佐那河内村史 (1967)
54. *Pseudothemis zonata* (Burmeister) コシアキトンボ  
2001. 6. 30 園瀬川 一ノ瀬(A) 数頭目撃  
2001. 6. 30 長尾・龍淵のため池 2 ♂ 1 ♀採集
55. *Pantala flavescens* (Fabricius) ウスバキトンボ  
2001. 6. 30 園瀬川 一ノ瀬(A) 数頭目撃  
2001. 6. 30 長尾・龍淵のため池 数頭目撃  
2001. 7. 25 園瀬川 高樋 1 ♂ 1 ♀採集  
2001. 7. 25 奥川股 旧ため池 1 ♂採集  
2001. 9. 23 園瀬川 高樋 多数目撃
56. *Rhyothemis fuliginosa* Selys チョウトンボ  
2001. 6. 30 長尾・龍淵のため池 1 ♂目撃  
2001. 7. 25 長尾・龍淵のため池 1 ♂採集

### 3. おわりに

今回の調査で、『佐那河内村史』にリストのあるハラビロトンボ、キトンボは確認することができな

かったが、周辺の生息状況から見ると充分生息の可能性はある。本稿では56種を記録したが、村内各所を精査すれば60種以上のトンボが生息しているものと思われる。

なお、No.38に記録したキイロヤマトンボは徳島県版レッドデータブックの絶滅危惧Ⅱ類にも指定されており、四国内でも産地が限られている貴重種である。今回の調査では成虫は確認できなかったが、幼虫の確認ができた。個体数は少ないながらも健在しており、周辺環境の保全が望まれる。

また、未確認ながらミナミヤンマが採れたという情報があり、今後の調査に期待したい。

## 文 献

- 佐那河内村史編集委員会（1967）：『佐那河内村史』21、佐那河内村役場。
- 杉村光俊ほか（1999）：原色日本トンボ幼虫・成虫大図鑑、1-917、北海道大学図書刊行会。
- 吉田一夫（1997）：『園瀬川水系のトンボ相 徳島昆虫(9)』、1-8、徳島昆虫研究会。