

# 三野町のトンボ目

昆虫班 (徳島昆虫研究会)

吉田 一夫<sup>\*1</sup>

## 1. はじめに

三野町内の総合学術調査にあたり、昆虫班の一員として町内に生息するトンボ類の調査を行った。

三野町は総面積43.04km<sup>2</sup>で、徳島県西部にあり、南は吉野川、北は讃岐山脈に挟まれた町である。町の中央を河内谷川が南流し、松尾谷川、大屋敷谷川などの支流が流れ込んでおり、芝生には農業用溜池が点在している。調査はこれらの水辺を中心に行った。また、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2002年4月から11月まで行った。

調査地点は下記のとおりである (数字は環境省基準メッシュコードと概ねの標高)。

吉野川 (角ノ浦潜水橋)	5133-07-46	60m
吉野川 (役場南)	5133-07-47	60m
河内谷川 (高速道北)	5133-07-67	110m
河内谷川 (明神橋)	5133-07-76	150m
河内谷川 (中流)	5133-07-75	180m
松尾谷川 (八枚なべら)	5133-07-84	300m
大屋敷谷川	5133-07-76	180m
滝谷川上流	5133-07-79	200m
箸ヶ谷	5133-07-59	70m
中島川	5134-07-49	60m
大川山 <small>だいせんざん</small>	5133-17-35	1,000m
太刀野山大平 <small>たち の やま</small>	5133-17-24	800m
桶川池	5133-07-57	100m
風呂谷池	5133-07-57	110m

## 2. 調査結果

以下に三野町内で確認出来たトンボ類を記録しておく。

### 均翅亜目 Zygoptera

#### イトトンボ科 Coenagrionidae

- ホソミイトトンボ *Aciagrion migratum* (SELYS)  
2002. 7. 13 桶川池 1♂採集
- アオモンイトトンボ *Ischnura senegalensis* (RAMBUR)  
2002. 4. 27 中島川 1♂1♀採集・多数目撃  
2002. 6. 1 中島川 少数目撃  
2002. 6. 1 桶川池 少数目撃  
2002. 6. 1 吉野川 (角ノ浦潜水橋) 少数目撃  
2002. 6. 15 中島川 少数目撃  
2002. 7. 13 中島川 少数目撃  
2002. 7. 13 社目池 少数目撃  
2002. 10. 13 チン山池 少数目撃
- アジアイトトンボ *Ischnura asiatica* BRAUER  
2002. 10. 13 チン山池 1♂採集
- クロイトトンボ *Cercion calamorum calamorum* (RIS)  
2002. 4. 27 風呂谷池 羽化直後1♂目撃  
2002. 4. 27 中島川 1♂1♀採集・多数目撃  
2002. 6. 1 中島川 少数目撃  
2002. 6. 1 桶川池 少数目撃  
2002. 6. 1 吉野川 (角ノ浦潜水橋) 少数目撃  
2002. 6. 15 中島川 少数目撃  
2002. 6. 15 桶川池 少数目撃  
2002. 7. 13 中島川 少数目撃
- ムスジイトトンボ *Cercion sexlineatum* (SELYS)  
2002. 10. 13 チン山池 1♂1♀採集・少数目撃
- セスジイトトンボ *Cercion hieroglyphicum* (BRAUER)  
2002. 4. 27 中島川 2♂採集  
2002. 6. 1 中島川 少数目撃  
2002. 6. 15 中島川 少数目撃  
2002. 6. 15 桶川池 少数目撃  
2002. 7. 13 中島川 1♀採集・少数目撃

\*1 市場町役場産業建設課

## モノサシトンボ科 Platycnemididae

7. モノサシトンボ *Copera annulata* (SELYS)  
 2002. 4. 27 中島川 1 ♀採集  
 2002. 7. 13 中島川 1 ♂採集  
 2002. 7. 13 来迎寺北の山中の池 少数目撃  
 2002. 7. 23 中島川 1 ♂1 ♀採集・少数目撃  
 2002. 7. 23 河内谷川 (中流) 1 ♂1 羽化殻採集  
 2002. 9. 16 河内谷川 (明神橋) 1 ♂採集

## アオイトトンボ科 Lestidae

8. オオアオイトトンボ *Lestes temporalis* SELYS  
 2002. 10. 13 来迎寺北の山中の池 1 ♂1 ♀採集  
 2002. 10. 13 風呂谷池 1 ♂採集  
 9. ホソミオツネイトンボ *Indolestes peregrinus* (RIS)  
 2002. 10. 13 風呂谷池 1 ♂採集

## ヤマイトトンボ科 Megapodagrionidae

10. シコクトゲオトンボ *Rhipidolestes hiraoui* YAMAMOTO  
 2002. 6. 1 滝谷川上流 1 ♀2 羽化殻採集  
 2002. 7. 23 太刀野山 大平 1 ♂採集

## カワトンボ科 Calopterygidae

11. ミヤマカワトンボ *Calopteryx cornelia* SELYS  
 2002. 5. 6 河内谷川 (高速道北) 1 ♂1 ♀採集  
 2002. 7. 13 大屋敷谷川 少数目撃  
 2002. 8. 4 松尾谷川 (八枚なべら) 少数目撃  
 2002. 8. 4 河内谷川 (中流) 1 ♂1 ♀採集  
 12. ハグロトンボ *Calopteryx atrata* SELYS  
 2002. 7. 13 中島川 1 ♂1 ♀採集  
 2002. 7. 13 河内谷川 (高速道北) 1 ♂採集  
 2002. 7. 23 吉野川 (役場南) 1 ♂採集・少数目撃  
 2002. 8. 4 河内谷川 (中流) 1 ♂採集  
 2002. 9. 16 河内谷川 (明神橋) 少数目撃  
 13. ニシカワトンボ *Mnais pruinosa pruinosa* SELYS  
 2002. 4. 27 大屋敷谷川 少数目撃  
 2002. 4. 27 滝谷川上流 少数目撃  
 2002. 5. 6 河内谷川 (高速道北) 2 ♂1 ♀採集  
 2002. 5. 6 松尾谷川 (八枚なべら) 1 ♂採集

## ムカシトンボ亜目 Anisozygoptera

## ムカシトンボ科 Epiophlebiidae

14. ムカシトンボ *Epiophlebia superstes* (SELYS)  
 2002. 4. 27 滝谷川上流 1 羽化殻採集・1 ♂目撃

## 不均翅亜目 Anisoptera

## サナエトンボ科 Gomphidae

15. フタスジサナエ *Trigomphus interruptus* (SELYS)  
 2002. 4. 27 中島川 2 ♂2 ♀2 羽化殻採集・多数目撃  
 16. ダビドサナエ *Davidius nanus* (SELYS)  
 2002. 5. 6 河内谷川 (高速道北) 2 ♂採集  
 2002. 5. 6 松尾谷川 (八枚なべら) 1 ♂1 ♀採集  
 2002. 6. 1 河内谷川 (高速道北) 2 ♀産卵目撃  
 17. クロサナエ *Davidius fujiana* FRASER  
 2002. 4. 27 大屋敷谷川 4 羽化殻採集・1 ♂1 ♀未熟目撃

18. オジロサナエ *Stylogomphus suzukii* (OGUMA)  
 2002. 7. 13 河内谷川 (高速道北) 1 ♂1 羽化殻採集  
 2002. 7. 13 大屋敷谷川 1 羽化殻採集  
 2002. 9. 16 河内谷川 (明神橋) 1 ♀採集  
 19. ヒメクロサナエ *Lanthus fujiacus* (FRASER)  
 2002. 4. 27 滝谷川上流 2 羽化殻採集  
 20. ヒメサナエ *Sinogomphus flavolimbatus* (OGUMA)  
 2002. 6. 1 河内谷川 (高速道北) 4 羽化殻採集  
 21. オナガサナエ *Onychogomphus viridicostus* (OGUMA)  
 2002. 7. 13 河内谷川 (高速道北) 2 ♂採集  
 22. コオニヤンマ *Sieboldius albardae* SELYS  
 2002. 6. 15 太刀野山大平 1 ♂目撃  
 2002. 7. 13 河内谷川 (高速道北) 1 ♂採集  
 23. ウチワヤンマ *Sinictinogomphus clavatus* (FABRICIUS)  
 平井雅男 (1973)  
 1995. 7. 30 桶川池 2 ♂目撃  
 今回の調査では確認できなかった。  
 24. タイワンウチワヤンマ *Ictinogomphus pertinax* (SELYS)  
 2002. 9. 16 チン山池 1 ♀採集

## オニヤンマ科 Cordulegastridae

25. オニヤンマ *Anotogaster sieboldii* (SELYS)  
 2002. 7. 23 太刀野山大平 1 ♂1 ♀採集  
 2002. 7. 23 吉野川 (役場南) 1 ♂目撃

## ヤンマ科 Aeshnidae

26. コシボソヤンマ *Boyeria maclachlani* (SELYS)  
 2002. 8. 4 河内谷川 (中流) 1 ♂採集  
 27. ミルンヤンマ *Planaeschna milnei* (SELYS)  
 2002. 8. 4 松尾谷川 (八枚なべら) 2 ♂目撃  
 2002. 9. 16 松尾谷川 (八枚なべら) 1 ♂採集  
 28. カトリヤンマ *Gynacantha japonica* BARTENEFF  
 2002. 9. 16 風呂谷池 1 ♂目撃  
 2002. 10. 13 中島川 2 ♂採集  
 2002. 10. 13 風呂谷池 1 ♂1 ♀ (産卵) 目撃  
 29. ヤブヤンマ *Polycanthagyna melanictera* (SELYS)  
 2002. 8. 4 チン山池 1 ♂採集  
 30. ギンヤンマ *Anax parthenope julius* BRAUER  
 2002. 6. 1 桶川池 1 ♂目撃  
 2002. 6. 1 吉野川 (角ノ浦潜水橋) 2 ♂目撃  
 2002. 7. 13 桶川池 1 ♂採集  
 2002. 7. 23 中島川 1 ♂目撃  
 2002. 9. 16 桶川池 1ペア3 ♂目撃

## エゾトンボ科 Corduliidae

31. ラフトンボ *Epithea marginata* (SELYS)  
 2002. 4. 27 風呂谷池 2 ♂目撃  
 2002. 4. 27 中島川 2 ♂2 ♀採集  
 32. タカネトンボ *Somatochlora uchidai* FORSTER  
 2002. 10. 13 来迎寺北の山中の池 1 ♂採集  
 33. コヤマトンボ *Macromia amphigena amphigena* SELYS  
 2002. 6. 15 太刀野山大平 1 ♂目撃  
 2002. 7. 13 河内谷川 (中流) 1 ♂採集  
 2002. 7. 23 中島川 1 ♂目撃  
 34. オオヤマトンボ *Epophthalmia elegans elegans* (BRAUER)

2002. 6. 1 桶川池 1♂採集・1♂目撃  
 2002. 6. 1 風呂谷池 2♂目撃  
 2002. 7. 13 中島川 1♂採集

## トンボ科 Libellulidae

35. シオヤトンボ *Orthetrum japonicum japonicum* (UHLER)  
 2002. 4. 27 箸ヶ谷 1♂目撃  
 2002. 6. 1 箸ヶ谷 2♂採集
36. シオカラトンボ *Orthetrum albistylum speciosum* (UHLER)  
 2002. 4. 27 中島川 2♂目撃  
 2002. 7. 23 吉野川(役場南) 1♂1♀採集  
 2002. 7. 23 太刀野山大平 1♂採集  
 2002. 9. 16 風呂谷池 少数目撃
37. オオシオカラトンボ *Orthetrum triangulare melania* (SELYS)  
 2002. 6. 1 箸ヶ谷 1♂採集  
 2002. 7. 23 吉野川(役場南) 1♂採集  
 2002. 7. 23 太刀野山大平 1♀目撃  
 2002. 9. 16 チン山池 1♂採集  
 2002. 10. 13 風呂谷池 2♂目撃
38. コフキトンボ *Deielia phaon* (SELYS)  
 2002. 6. 15 中島川 2♂1♀採集  
 2002. 7. 13 中島川 1♂採集・多数目撃  
 2002. 7. 13 桶川池 少数目撃
39. ショウジョウトンボ *Crocothemis servilia mariannae* KIAUTA  
 2002. 6. 1 桶川池 1♂採集・1♂目撃  
 2002. 6. 1 箸ヶ谷 1♀採集  
 2002. 7. 13 桶川池 少数目撃  
 2002. 8. 4 河内谷川(中流) 1♀採集  
 2002. 9. 16 風呂谷池 1♂目撃  
 2002. 10. 13 中島川 1♂目撃
40. ミヤマアカネ *Sympetrum pedemontanum elatum* (SELYS)  
 2002. 7. 23 太刀野山大平 1♂1♀採集
41. ナツアカネ *Sympetrum darwinianum* (SELYS)  
 2002. 10. 13 中島川 1♂採集  
 2002. 10. 13 風呂谷池 1♂1♀採集  
 2002. 10. 13 チン山池 1♂採集
42. アキアカネ *Sympetrum frequens* (SELYS)  
 2002. 10. 13 中島川 1♂1♀採集  
 2002. 10. 13 チン山池 少数目撃  
 2002. 11. 10 風呂谷池 少数目撃
43. タイリクアカネ *Sympetrum striolatum imitoides* BARTENEF  
 2002. 10. 13 風呂谷池 2♂採集・2♂目撃
44. マユタテアカネ *Sympetrum eroticum eroticum* (SELYS)  
 2002. 7. 13 中島川 1♂1♀(羽化直後)目撃  
 2002. 9. 16 来迎寺北の山中の池 1♂採集  
 2002. 9. 16 風呂谷池 1♀採集  
 2002. 9. 16 チン山池 1♂採集  
 2002. 10. 13 中島川 1♂2♀採集  
 2002. 10. 13 チン山池 少数目撃  
 2002. 11. 10 中島川 1♂1♀目撃
45. ヒメアカネ *Sympetrum parvulum* (BARTENEF)  
 平井雅男(1966)
46. リスアカネ *Sympetrum risi risi* BARTENEF  
 2002. 9. 16 桶川池 1♂1♀採集  
 2002. 9. 16 風呂谷池 少数目撃  
 2002. 10. 13 風呂谷池 少数産卵目撃  
 2002. 10. 13 チン山池 1♂採集
47. ノシメトンボ *Sympetrum infuscatum* (SELYS)  
 2002. 10. 13 風呂谷池 1♂採集・1♂目撃
48. ネキトンボ *Sympetrum speciosum speciosum* OGUMA  
 2002. 6. 15 桶川池 1ペア産卵目撃  
 2002. 9. 16 来迎寺北の山中の池 1ペア目撃  
 2002. 10. 13 チン山池 1♂採集
49. キトンボ *Sympetrum croceolum* (SELYS)  
 2002. 7. 23 中島川 1♀(羽化直後)採集  
 2002. 10. 13 中島川 2♂2♀採集  
 2002. 10. 13 風呂谷池 1♂採集  
 2002. 11. 10 中島川 2♂目撃
50. コシアキトンボ *Pseudothemis zonata* (BURMEISTER)  
 2002. 6. 1 桶川池 2♂羽化目撃  
 2002. 6. 15 中島川 少数目撃  
 2002. 7. 13 中島川 多数目撃  
 2002. 7. 23 中島川 1♀採集  
 2002. 9. 16 風呂谷池 1♂目撃
51. ウ斯巴キトンボ *Pantala flavescens* (FABRICIUS)  
 2002. 7. 23 吉野川(役場南) 多数目撃  
 2002. 9. 16 風呂谷池 少数目撃  
 2002. 10. 13 中島川 1♂採集  
 2002. 10. 13 チン山池 少数目撃
52. チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa* SELYS  
 1995. 7. 22 中島川 多数目撃  
 2002. 7. 13 中島川 1♂目撃  
 2002. 7. 23 中島川 1♂目撃

※少数とは5~10頭 多数派とは11頭以上

## 3. おわりに

これまで三野町におけるトンボ類について記述した資料は少なく、平井(1966、1973)にウチワヤンマ、ヒメアカネ、ノシメトンボなど数種の記録があるのみであった。

今回の調査で、50種のトンボを確認することが出来た。過去に記録されたヒメアカネ、ウチワヤンマを合わせると52種が三野町内で確認されたことになる。この2種については、今回確認できなかったが、町内を精査すれば、充分生息している可能性がある。

これら52種については、徳島県版レッドデータブックに掲載されていないいわゆる普通種であるが、全体的に個体数も少なく、今後の保護が望まれる。

特に中島川では、流速が遅く止水性のトンボであるキトンボやトラフトンボ、フタスジサナエが多数

確認出来たが、数年前に多数生息していたチョウトンボは僅か数頭しか確認できなかった。生活排水の流入による水質汚濁の改善策を望みたい。

### 文 献

杉村光俊ほか（1999）：原色日本トンボ幼虫・成虫大図鑑、1～917頁、北海道大学図書刊行会。

田中正陽編（1977）：徳島県博物館資料目録 第7輯 徳島県の昆虫（蜻蛉目）。

徳島県版レッドデータブック掲載種検討委員会編（2001）：徳島県の絶滅のおそれのある野生生物。

平井雅男（1966）：県北地方のトンボ類、阿波の自然 県北地方調査報告書、52～54頁、徳島県博物館他。

平井雅男（1973）：脇町及びその周辺のトンボ類 付記 その他の昆虫、29～40頁、阿波学会。



三野町のトンボに関する写真

- 1：河内谷川（2002. 8. 26）      2：風呂谷池（2002. 10. 13）      3：フタスジサナエの交尾（中島川 2002. 6. 27）  
4：カトリヤンマの産卵（風呂谷池 2002. 10. 13）      5：ムカシトンボの羽化（竜頭の滝 2002. 4. 27）  
6：オナガサナエ♂（河内谷川 2002. 7. 13）