

# 吉野川市山川町のトンボ相

昆虫班（徳島昆虫研究会）

吉田 一夫\*

**要旨：**吉野川市「山川町」の総合学術調査にあたり、昆虫班の一員としてトンボ類の調査を担当した。トンボ類の調査にあたっては川田川とその支流を含む流水域及び旗見や坂田にあるため池を中心に調査を行った。生息するトンボ類は今回の調査及び文献から11科59種を確認することができた。

**キーワード：**阿波学会総合学術調査、昆虫類、トンボ目、吉野川市山川町

## 1. はじめに

山川町は徳島県の北部のほぼ中央部、吉野川の南岸に位置し、南西部には阿波富士とも呼ばれる高越山（標高1,133m）がそびえる。この高越山を源として奥野井谷川、南部の美郷地域より川田川が高越山の東を流れ、町の中央部で合流して吉野川中流に注いでいる。トンボ相の調査はこれらの流水域と農業用ため池等の止水域で行った。山川町からはこれまでに11科44種のトンボ類の記録がある（吉田・布川，2009）。この中には徳島県の絶滅危惧Ⅰ類であるタバサナエや徳島県が北限とされるミナミヤンマも含まれている。

今回の現地調査は2011年4月から11月まで行い、11科53種を確認することができたが、文献記録のあるセスジイトンボ、アオヤンマ、タバサナエ、ミナミヤンマ、ヒメアカネの5種は確認することができなかった。

調査地点は次のとおりである（数字は環境省基準メッシュコードと概ねの標高）。

奥野井谷川（中流）	51340117	300m
奥野井谷川（上流）	51340105	750m

奥野井谷川 支流（奥野井）	51340107	530m
奥野井谷川 支流（大内）	51340127	210m
川田川（翁喜台）	51340158	40m
川田川（奥川田）	51340148	50m
川田川（春日）	51340178	30m
舟窪ツツジ公園駐車場	50347196	1,010m
聖天寺周辺（東麓）	51340261	100m
岩戸神社周辺（岩戸）	51340261	20m
旗見の池	51340139	120m
坂田の池	51340250	100m
中ノ郷万代の池	51340136	580m
吉野川南岸（向原）	51340177	30m
ほたる川（前川）	51340169	30m
ほたる川（堤外）	51340271	20m
田ノ浦	51340147	120m

## 2. 調査結果

以下に山川町内で確認できたトンボ類と過去の記録をまとめ、一部の種についてはコメントを付した。

均翅亜目 *Zygoptera*

カワトンボ科 *Calopterygidae*

1. ハグロトンボ *Calopteryx atrata* Selys

2011. 6. 26 岩戸神社周辺（岩戸） 1♂1♀ 目撃

\* 阿波市市場町大俣字久光49-1

2011. 7. 24 ほたる川 (堤外) 数頭 目撃  
 2011. 8. 7 川田川 (翁喜台) 多数 3♀産卵  
 1♀羽化 目撃  
 2011. 8. 7 ほたる川 (前川) 数頭 目撃  
 2011. 10. 9 川田川 (奥川田) 多数 目撃
2. ミヤマカワトンボ *Calopteryx cornelia* Selys  
 2011. 5. 15 奥野井谷川 (中流) 数頭 目撃  
 2011. 6. 25 奥野井谷川 (中流) 数頭 目撃  
 2011. 7. 24 奥野井谷川 支流 (大内) 2♂ 目撃
3. アサヒナカワトンボ *Mnais pruinosa* Selys  
 2011. 5. 15 奥野井谷川 (中流) 数頭 目撃  
 2011. 6. 25 奥野井谷川 (中流) 1♀ 目撃  
 2011. 7. 10 奥野井谷川 (上流) 2♂ 目撃  
 2011. 7. 24 奥野井谷川 支流 (大内) 3♂ 目撃
- ヤマイトトンボ科 **Megapodagrionidae**  
 4. シコクトゲオトンボ *Rhipidolestes hiraai* Yamamoto  
 2011. 6. 25 奥野井谷川 (上流) 1♂1♀羽化・10♂以上  
 2♀ 目撃  
 2011. 7. 10 奥野井谷川 (上流) 10♂以上2♀ 目撃
- アオイトトンボ科 **Lestidae**  
 5. オオアオイトトンボ *Lestes temporalis* Selys  
 2011. 10. 9 旗見の池 5♂ 目撃  
 2011. 10. 9 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 2011. 10. 9 聖天寺周辺 (東麓) 3♂1ペア 目撃  
 2011. 11. 4 岩戸神社周辺 (岩戸) 2♂ 目撃  
 2011. 11. 12 岩戸神社周辺 (岩戸) 4♂ 目撃  
 6. ホソミオツネトンボ *Indolestes peregrinus* (Ris)  
 2011. 5. 7 旗見の池 1♂ 目撃  
 7. オツネトンボ *Sympecma paedisca* (Brauer)  
 2011. 5. 7 坂田の池 1♂ 目撃  
 2011. 6. 25 中ノ郷万代の池 1♂ 目撃
- モノサシトンボ科 **Platyenemididae**  
 8. モノサシトンボ *Copera annulata* (Selys)  
 2011. 5. 15 旗見の池 羽化多数 目撃  
 2011. 6. 12 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 19 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 25 聖天寺周辺 (東麓) 多数 目撃  
 2011. 6. 25 坂田の池 1♂ 目撃  
 2011. 6. 25 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 25 中ノ郷万代の池 10♂以上2ペア 目撃  
 2011. 7. 2 岩戸神社周辺 (岩戸) 3♂ 目撃  
 2011. 7. 17 中ノ郷万代の池 数頭 目撃  
 2011. 9. 10 中ノ郷万代の池 2♂ 目撃
- イトトンボ科 **Coenagrionidae**  
 9. ホソミイトトンボ *Aciagrion migratum* (Selys)  
 2011. 6. 26 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 2011. 7. 10 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 10. アオモンイトトンボ *Ischnura senegalensis* (Rambur)  
 2011. 6. 12 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 19 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 25 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 8. 7 川田川 (翁喜台) 1♂ 目撃  
 11. アジアイトトンボ *Ischnura asiatica* Brauer  
 2011. 10. 9 岩戸神社周辺 (岩戸) 5♂1交尾 目撃  
 12. クロイトトンボ *Paracercion calamorum calamorum* (Ris)  
 2011. 4. 29 旗見の池 3♂2♀未熟 目撃  
 2011. 5. 7 旗見の池 羽化多数 目撃  
 2011. 5. 15 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 5. 15 川田川 (春日) 数頭 目撃  
 2011. 6. 12 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 19 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 25 岩戸神社周辺 (岩戸) 数頭 目撃  
 2011. 6. 25 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 25 中ノ郷万代の池 10♂以上3ペア 目撃
2011. 6. 26 岩戸神社周辺 (岩戸) 数頭 目撃  
 2011. 7. 17 中ノ郷万代の池 数頭 目撃  
 2011. 9. 10 中ノ郷万代の池 4♂1ペア産卵 目撃
13. セスジイトトンボ *Paracercion hieroglyphicum* (Brauer)  
 山川町安楽寺 (吉田・布川, 2009)
- 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)  
 2011. 4. 16 奥野井谷川 (中流) 1羽化殻 採集  
 2011. 4. 24 奥野井谷川 (中流) 3♀羽化 目撃  
 2011. 5. 7 奥野井谷川 支流 (奥野井) 2羽化殻 採集  
 2011. 5. 15 奥野井谷川 支流 (奥野井) 1♂ 目撃,  
 産卵痕 多数目撃  
 2011. 5. 15 奥野井谷川 支流 (奥野井) 5♂ 目撃
- 不均翅亜目 **Anisoptera**  
 ヤンマ科 **Aeshnidae**  
 15. サラサヤンマ *Salasaeschna pryleri* (Martin)  
 2011. 6. 25 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 神社すぐ横の道路上でホバリングする個体を目撃した。周辺の  
 休耕田など生息地を探したが、発見することができなかった。  
 16. ミルンヤンマ *Planaeschna milnei* (Selys)  
 2011. 7. 24 奥野井谷川 支流 (大内) 数頭幼虫 確認  
 2011. 8. 7 田ノ浦 1♂ 目撃  
 2011. 10. 9 田ノ浦 2♂1♀産卵 目撃  
 17. アオヤンマ *Aeschnophlebia longistigma* Selys  
 奥野井 (吉田・布川, 2009)  
 18. カトリヤンマ *Gynacantha japonica* Bartenef  
 2011. 8. 28 旗見の池 1♂ 目撃  
 2011. 10. 9 岩戸神社周辺 (岩戸) 6♀産卵 目撃  
 本種は水田を主な生息地としている。水田や周辺環境の変化に  
 伴い減少傾向にあるが、山際の水田ではある程度の個体を確認す  
 ることができた。  
 19. ヤブヤンマ *Polycanthagyna melanictera* (Selys)  
 2011. 6. 26 岩戸神社周辺 (岩戸) 2♂1♀ 目撃  
 2011. 7. 2 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 2011. 7. 10 坂田の池 2♂ 目撃  
 2011. 7. 23 坂田の池 数頭 目撃  
 2011. 8. 13 岩戸神社周辺 (岩戸) 2♂ 目撃  
 20. マルタンヤンマ *Anaciaeschna martini* (Selys)  
 2011. 7. 23 坂田の池 1♀ 目撃  
 数年前の調査時には、羽化殻や黄昏時には5～6頭の摂食飛翔  
 を確認することができたが、今回の調査では1♀の目撃だけにと  
 どまった。今後の動向が心配される。  
 21. ギンヤンマ *Anax parthenope julius* Brauer  
 2011. 5. 15 坂田の池 1♂ 目撃  
 2011. 6. 25 坂田の池 1♂ 目撃  
 2011. 7. 17 中ノ郷万代の池 1♀ (産卵) 目撃  
 2011. 8. 7 川田川 (翁喜台) 8♂ (摂食飛翔) 目撃  
 2011. 8. 28 旗見の池 2♂ 目撃  
 22. クロスジギンヤンマ  
*Anax nigrofasciatus nigrofasciatus* Oguma  
 2011. 5. 15 坂田の池 2♂ 目撃  
 2011. 6. 19 旗見の池 3♂ 目撃  
 2011. 6. 25 聖天寺周辺 (東麓) 3♂ 目撃  
 2011. 6. 25 坂田の池 3♂1♀ 目撃  
 2011. 6. 25 旗見の池 3♂ 目撃  
 2011. 6. 25 中ノ郷万代の池 5♂1♀1交尾 目撃  
 2011. 7. 17 中ノ郷万代の池 1♂1♀ (産卵) 目撃
- サナエトンボ科 **Gomphidae**  
 23. ミヤマサナエ *Anisogomphus maacki* (Selys)  
 2011. 10. 9 坂田の池 1♀ 目撃  
 24. ヤマサナエ *Asiagomphus melaenops* (Selys)

2011. 5. 7 旗見の池 1♂未熟 目撃  
 2011. 6. 26 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 2011. 7. 24 田ノ浦 1♀ 目撃  
 2011. 8. 7 田ノ浦 1♀ 目撃
25. **ダビドサナエ** *Davidius nanus* (Selys)  
 2011. 5. 1 奥野井谷川 (中流) 3♂2♀羽化 目撃,  
 10羽化殻 採集  
 2011. 5. 1 川田川 (奥川田) 1羽化殻 採集  
 2011. 5. 7 川田川 (奥川田) 20羽化殻 採集  
 2011. 5. 15 奥野井谷川 (中流) 数頭 目撃  
 2011. 6. 25 奥野井谷川 (中流) 1♀ 目撃
26. **クロサナエ** *Davidius fujiana* Fraser  
 2011. 5. 1 奥野井谷川 (中流) 数頭羽化 目撃,  
 10羽化殻 採集  
 2011. 5. 7 奥野井谷川 (中流) 20羽化殻 採集  
 2011. 5. 15 奥野井谷川 (中流) 1♂ 目撃  
 2011. 6. 19 奥野井谷川 支流 (奥野井) 2♀産卵 目撃
27. **ヒメクロサナエ** *Lanthus fujiacus* (Fraser)  
 2011. 4. 29 奥野井谷川 (中流) 1羽化殻 採集  
 2011. 5. 1 奥野井谷川 (中流) 10羽化殻 採集  
 2011. 5. 22 奥野井谷川 支流 (奥野井) 1♂ 目撃
28. **タバサナエ** *Trigomphus citimus tabei* Asahina  
 山川町 (平井, 1992)  
 山川町坂田 (吉田・布川, 2009)  
 徳島県の絶滅危惧Ⅰ類に指定されている。坂田の池周辺にあった小規模な湿地での記録である。ため池の改修工事に伴い1995年の記録を最後に観察されておらず、当地では絶滅の可能性が高い。
29. **フタスジサナエ** *Trigomphus interruptus* (Selys)  
 2011. 4. 24 坂田の池 1♀羽化失敗 目撃  
 2011. 4. 24 旗見の池 3♂3♀羽化 目撃,  
 3羽化殻 採集  
 2011. 4. 29 旗見の池 羽化・未熟多数 目撃,  
 10羽化殻 採集  
 2011. 5. 7 旗見の池 多数 (交尾・産卵有り)  
 目撃  
 2011. 5. 7 坂田の池 1♂ 目撃  
 2011. 5. 15 旗見の池 多数 目撃
30. **オジロサナエ** *Stylogomphus suzuki* (Matsumura in Oguma)  
 2011. 7. 17 奥野井谷川 (中流) 4羽化殻 採集  
 2011. 7. 24 奥野井谷川 支流 (大内) 数頭幼虫 確認
31. **アオサナエ** *Nihonogomphus viridis* Oguma  
 2011. 5. 15 川田川 (奥川田) 3♂ 目撃
32. **オナガサナエ** *Onychogomphus viridicostus* (Oguma)  
 2011. 7. 24 川田川 (奥川田) 2♂ 目撃  
 2011. 8. 7 川田川 (翁喜台) 4♂ 目撃
33. **コオニヤンマ** *Sieboldius albardae* Selys  
 2011. 6. 25 奥野井谷川 (中流) 3♂ 目撃  
 2011. 7. 17 中ノ郷万代の池 1♀ 目撃  
 2011. 7. 24 奥野井谷川 (中流) 1♂ 目撃  
 2011. 7. 24 奥野井谷川 支流 (大内) 数頭幼虫 確認  
 2011. 8. 7 川田川 (翁喜台) 1♂ 目撃
34. **タイワンウチワヤンマ** *Ictinogomphus pertinax* (Selys)  
 2011. 8. 28 旗見の池 4♂ 目撃  
 2011. 9. 10 旗見の池 1♂ 目撃
- オニヤンマ科 Cordulegastridae**
35. **ミナミヤンマ** *Chlorogomphus brunneus costalis* Asahina  
 奥野井谷川 (平井, 1971)  
 本種は徳島県が北限とされており、主に海岸沿いの溪流が生息地である。内陸部での貴重な記録であるが、1968年以降再発見はされていない。
36. **オニヤンマ** *Anotogaster sieboldii* (Selys)  
 2011. 6. 25 中ノ郷万代の池 1♂ 目撃  
 2011. 7. 24 聖天寺周辺 (東麓) 1♂ 目撃  
 2011. 7. 24 奥野井谷川 支流 (大内) 数頭幼虫 確認
2011. 7. 24 田ノ浦 4♂ 目撃  
 2011. 8. 7 田ノ浦 4♂ 目撃  
 2011. 8. 7 舟窪ツツジ公園駐車場 3♂ 目撃  
 2011. 10. 9 岩戸神社周辺 (岩戸) 2♂ 目撃
- エゾトンボ科 Corduliidae**
37. **オオヤマトンボ** *Epopthemia elegans* (Brauer)  
 2011. 6. 25 旗見の池 1♂ 目撃  
 2011. 7. 23 旗見の池 2♂ 目撃  
 2011. 8. 28 旗見の池 1♂ 目撃
38. **キイロヤマトンボ** *Macromia daimoji* Okumura  
 2008. 8. 16 坂田の池 1♀ 鴻野 尚採集  
 吉野川市内においても、記録はこの1例のみである。この記録は坂田の池周辺で早朝に摂食飛翔している個体を採集したものであり、本種の生態から推測すると吉野川本流が生息地と思われる。今後は生息地特定の調査を継続したい。
39. **コヤマトンボ** *Macromia amphigena amphigena* Selys  
 2011. 8. 7 ほたる川 (前川) 1♂ 目撃
40. **トラフトンボ** *Epithea marginata* (Selys)  
 2011. 4. 29 旗見の池 4♂2♀羽化 目撃,  
 12羽化殻 採集  
 2011. 5. 3 旗見の池 1羽化殻 採集  
 2011. 5. 7 旗見の池 5♂・2交尾 目撃  
 2011. 5. 15 旗見の池 10♂以上 目撃  
 2011. 6. 12 旗見の池 1♂ 目撃
41. **タカネトンボ** *Somatochlora uchidai* Förster  
 2011. 7. 24 聖天寺周辺 (東麓) 1♂ 目撃  
 2011. 10. 9 旗見の池 1♂ 目撃  
 2011. 10. 9 岩戸神社周辺 (岩戸) 2♂ 目撃  
 2011. 10. 9 聖天寺周辺 (東麓) 1♂ 目撃  
 2011. 11. 4 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 2011. 11. 12 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 近年、温暖化の影響か各種トンボの終見記録が伸びているが、11月12日の観察記録は徳島県における終見記録となった。
- トンボ科 Libellulidae**
42. **ハラビロトンボ** *Lyriothemis pachygastra* (Selys)  
 2011. 7. 24 川田川 (奥川田) 10♂以上1♀ 目撃
43. **シオカラトンボ** *Orthetrum albistylum speciosum* (Uhler)  
 2011. 5. 1 川田川 (奥川田) 1♀未熟 目撃  
 2011. 6. 25 岩戸神社周辺 (岩戸) 数頭 目撃  
 2011. 6. 25 坂田の池 数頭 目撃  
 2011. 6. 25 旗見の池 数頭 目撃  
 2011. 6. 26 岩戸神社周辺 (岩戸) 数頭 目撃  
 2011. 7. 2 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 2011. 7. 17 中ノ郷万代の池 1♂ 目撃  
 2011. 7. 24 ほたる川 (堤外) 数頭 目撃
44. **シオヤトンボ** *Orthetrum japonicum japonicum* (Uhler)  
 2011. 5. 7 川田川 (奥川田) 1♂ 目撃
45. **オオシオカラトンボ** *Orthetrum melania* (Selys)  
 2011. 6. 26 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 2011. 7. 17 中ノ郷万代の池 1♂ 目撃  
 2011. 7. 24 田ノ浦 多数 目撃  
 2011. 8. 7 田ノ浦 多数 目撃  
 2011. 8. 28 旗見の池 1♀ 目撃
46. **コフキトンボ** *Deielia phaon* (Selys)  
 2011. 6. 19 旗見の池 1♀ 目撃
47. **ショウジョウトンボ** *Crocothemis servilia mariannae* Kiauta  
 2011. 6. 25 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃  
 2011. 6. 25 坂田の池 1♂ 目撃  
 2011. 6. 25 旗見の池 数頭 目撃  
 2011. 6. 25 中ノ郷万代の池 2♂ 目撃  
 2011. 6. 26 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂1♀ 目撃
48. **ミヤマアカネ** *Sympetrum pedemontanum elatum* (Selys)  
 2011. 6. 26 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♀ 目撃  
 2011. 7. 24 川田川 (奥川田) 多数羽化・未熟多数 目撃

2011. 7. 24 中ノ郷万代の池 1♂ 目撃  
 2011. 8. 7 田ノ浦 2♂2♀ 目撃  
 2011. 8. 7 舟窪ツツジ公園駐車場 1♀ 目撃  
 2011. 10. 9 川田川 (奥川田) 5ペア産卵 目撃
49. ナツアカネ *Sympetrum darwinianum* (Selys)  
 2011. 7. 2 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂未熟 目撃  
 2011. 10. 9 坂田の池 数頭 目撃  
 2011. 10. 9 川田川 (奥川田) 1ペア産卵 目撃  
 2011. 10. 9 旗見の池 数頭 目撃  
 2011. 10. 9 岩戸神社周辺 (岩戸) 20exs. 以上 目撃  
 2011. 11. 4 岩戸神社周辺 (岩戸) 10exs. ・数組交尾・産卵  
目撃  
 2011. 11. 26 坂田の池 3♂4♀ 目撃  
 本種はアキアカネ同様、アカトンボの代表種である。アキアカ  
 ネに比べ個体数は多かったものの減少傾向は続いている。
50. アキアカネ *Sympetrum frequens* (Selys)  
 2011. 8. 7 舟窪ツツジ公園駐車場 1♂ 目撃  
 2011. 10. 9 坂田の池 1♀ 目撃  
 2011. 11. 4 岩戸神社周辺 (岩戸) 数組産卵 目撃  
 2011. 11. 26 坂田の池 1♀ 目撃  
 近年減少傾向が著しく、今回の調査でも多数の個体を観察する  
 ことができなかった。高越山山頂付近での未熟個体の調査でもほ  
 とんど見かけない状態で、秋からの生殖活動もごくわずかな観察  
 結果となった。
51. マユタテアカネ *Sympetrum eroticum eroticum* (Selys)  
 2011. 7. 24 川田川 (奥川田) 2♂羽化 目撃  
 2011. 10. 9 坂田の池 3♂ 目撃  
 2011. 10. 9 川田川 (奥川田) 10ペア産卵 目撃  
 2011. 10. 9 旗見の池 8♂5ペア産卵 目撃  
 2011. 11. 26 坂田の池 1♂ 目撃
52. ヒメアカネ *Sympetrum parvulum* (Bartenef)  
 山川町坂田 (吉田・布川, 2009)
53. リスアカネ *Sympetrum risi risi* Bartenef  
 2011. 8. 28 旗見の池 3♂1交尾 目撃  
 2011. 9. 10 中ノ郷万代の池 5♂ 目撃  
 2011. 9. 10 旗見の池 数頭 目撃  
 2011. 10. 9 岩戸神社周辺 (岩戸) 10exs. 以上 目撃  
 2011. 11. 23 旗見の池 4♂1♀ 目撃
54. コノシメトンボ *Sympetrum baccha matutinum* Ris  
 2011. 10. 9 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃
55. ネキトンボ *Sympetrum speciosum speciosum* Oguma  
 2011. 9. 10 中ノ郷万代の池 10♂5ペア産卵 目撃  
 2011. 10. 9 坂田の池 2♂ 目撃  
 2011. 10. 9 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃
56. キトンボ *Sympetrum croceolum* (Selys)  
 2011. 10. 9 旗見の池 1♂1交尾 目撃
57. コシアキトンボ *Pseudothemis zonata* (Burmeister)  
 2011. 6. 12 旗見の池 数頭 目撃  
 2011. 6. 19 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 25 坂田の池 数頭 目撃  
 2011. 6. 25 旗見の池 多数 目撃  
 2011. 6. 25 中ノ郷万代の池 1♂ 目撃,  
1羽化殻 採集  
 2011. 7. 2 岩戸神社周辺 (岩戸) 3♂ 目撃  
 2011. 7. 17 中ノ郷万代の池 4♂1♀ (産卵)  
2羽化殻 目撃
58. チョウトンボ *Rhyothemis fuliginosa* Selys  
 2011. 6. 25 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃
2011. 7. 10 坂田の池 1♂ 目撃  
 2011. 7. 10 岩戸神社周辺 (岩戸) 1♂ 目撃
59. ウスバキトンボ *Pantala flavescens* (Fabricius)  
 2011. 6. 25 吉野川南岸 (向原) 1ex. 目撃  
 2011. 6. 26 岩戸神社周辺 (岩戸) 1ex. 目撃  
 2011. 7. 17 中ノ郷万代の池 多数 目撃  
 2011. 7. 24 田ノ浦 多数 目撃  
 2011. 8. 7 田ノ浦 多数 目撃  
 2011. 9. 10 中ノ郷万代の池 多数 目撃  
 2011. 10. 9 旗見の池 2exs. 目撃

### 3. おわりに

今回の調査と文献記録から、11科59種のトンボ類を記録した。この種類数は徳島県における旧市町村別の平均である40種を大きく上回る結果となった。しかし、調査の結果、感じたことはどの種においても個体数が少なく、今後の動向が心配される。特に絶滅危惧種のみならず、一昔前にはごく普通に見られたシオカラトンボやオニヤンマのような種でさえ減少傾向をたどっているようである。

トンボやカエル、メダカなどの生息地としてきわめて重要な里山環境は人間の暮らしや営農活動の変化が大きく生きものに影響を与えている。今後は里山環境が持つ多面的な機能や価値を認識することにより、住民参画による生物多様性のための環境保全活動が望まれる。

### 謝辞

No.38で記録した当地域初のキイロヤマトンボは虫友である鴻野尚氏の採集によるもので、本報への記録を承諾された鴻野氏に心よりお礼を申し上げます。

### 文献

- 平井雅男 (1971)：吉野川中流地方のトンボ類。総合学術調査報告 麻植パイロット開拓地帯郷土研究発表会紀要, (17)：28-34, 徳島県立図書館。  
 平井雅男 (1992)：昆虫あれこれ6話。阿波の自然探訪：90-98, 徳島市立図書館。  
 吉田一夫 (2005)：徳島県におけるウスバキトンボとアキアカネ。全国一斉アカトンボ調査 平成16年度調査報告書：87-90, 特定非営利活動法人 むさしの里山研究会  
 吉田一夫・布川洋之 (2009)：徳島県のトンボ：337pp, 自刊。