

アサギマダラの移動に関する徳島県の記録（2011年）

大原賢二^{1,2}・山田量崇¹

[Kenji Ôhara^{1,2} and Kazutaka Yamada¹ : Records of migration of the Chestnuts Tiger, *Parantica sita* (Nymphalidae, Danainae) in the Tokushima Prefecture : 2011]

はじめに

アサギマダラの移動調査の2011年の結果を報告する。例年と同様に、これらの記録のほとんどは全国各地の調査団体や個人の方々が、メーリングリスト[asagi]及び[asaginet]へ、標識情報や再捕獲情報を報告されたものから、徳島県関係の個体のデータを整理したものであるが、一部は個人的に情報を提供して下さったことで得られたものもある。

2011年は、他の地域から徳島県へ移動した個体（県内移動を含む）が65例、徳島県で標識を付けられ、他の県・地域で再捕獲された個体が43例あった。この記録数は初めて徳島県で移動個体が確認された2000年以来、最も多い記録である。また県内での移動が確認できたものが16例あったが、これもこれまでの調査で最も多い記録となる。

以下にこれらの各個体の標識地や標識者、移動日数、移動距離などについて報告する。

徳島県への飛来記録は、その個体がマークされた地点の県別に本州の北の方から記録し、再捕獲日の早い順に示した。同一の標識地から複数の個体が飛来した場合は標識日の早い順に示した。

徳島県への飛来個体の記録

福島県からの移動

1. 耶麻郡から美波町

標識：デコ 8/27 SRS 6476

性別：♂

標識地：福島県耶麻郡北塩原村桧原荒砂沢山 グランデコススキー場

標識日：2011年8月27日

標識者：栗田 昌裕

↓

再捕獲日：2011年10月7日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：大原 賢二

移動方向：南西、移動距離：658 km、移動日数：41日

2012年1月7日受付、2月26日受理。

¹ 徳島県立博物館、〒770-8070 徳島市八万町向寺山文化の森総合公園 Tokushima Prefectural Museum, Bunkano-mori Park, Hachiman Tokushima, 770-8070, Japan

² 現連絡先、〒770-8041 徳島市上八万町西山 1023 番地

2. 耶麻郡から美波町

標識：SRS 6491 デコ 8/28

性別：♂

標識日：2011年8月28日

標識地：福島県耶麻郡北塩原村松原荒砂沢山 グランデコスキー場

標識者：栗田 昌裕

↓

再捕獲日：2011年10月21日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部^{あぶ}

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：南西，移動距離：658 km，移動日数：54日

3. 耶麻郡から美波町

標識：SRS 6468 デコ 8/29

性別：♂

標識日：2011年8月29日

標識地：福島県耶麻郡北塩原村松原荒砂沢山 グランデコスキー場

標識者：栗田 昌裕

↓

再捕獲日：2011年10月19日 11時30分頃

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：松田 勉

移動方向：南西，移動距離：658 km，移動日数：51日

栃木県からの移動

4. 日光市から阿南市

標識：日光2 ハセ川 8.6

性別：♂

標識地：栃木県日光市菖蒲ヶ浜スキー場跡 標高1290m

標識日：2011年8月6日

標識者：長谷川 順一

↓

再捕獲地：徳島県阿南市大井町東平

再捕獲日：2011年10月20日

再捕獲者：井出 達海・貴子

移動方向：南西，移動距離：548 km，移動日数：75日

群馬県からの移動

5. 桐生市から小松島市

標識：3 GIW 10/3 SH

性別：♀

標識地：群馬県桐生市新里町鶴ヶ谷 ぐんま昆虫の森

標識日：2011年10月3日

標識者：羽賀佐市

↓

再捕獲日：2011年10月18日
再捕獲地：徳島県小松島市日峰山
再捕獲者：上岡 キミ
移動方向：西南西，移動距離：502 km，移動日数：15日

6. 吾妻郡から美波町

標識：H・H98 MZ 8/17 (ハートマーク)
性別：♂
標識地：群馬県吾妻郡妻恋村字干俣万座温泉地区
標識日：2011年8月17日
標識者：平井 博

↓

再捕獲日：2011年10月20日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町 (旧：由岐町) 明神山
再捕獲者：岩佐 晴男・和子
移動方向：南西，移動距離：464 km，移動日数：64日

長野県からの移動

7. 立科町から小松島市

標識：カズマ 立シナ 590 8.14
性別：♂
標識日：2011年8月14日
標識地：長野県北佐久郡立科町 夢の平展望園の下のペンションの庭
標識者：宮阪 ほたか

↓

再捕獲地：徳島県小松島市日峰山
再捕獲日：2011年10月4日
再捕獲者：上岡 慎吾
移動方向：南西，移動距離：410 km，移動日数：51日

8. 大町市から美波町

標識：NP 9.19 Wain 42
性別：♂
標識日：2011年9月19日
標識地：長野県大町市のっぺ山荘
標識者：増澤 美涼

↓

再捕獲日：2011年10月18日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町 (旧：由岐町) 明神山
再捕獲者：木本 晴貴 (椿小6年生)
移動方向：南西，移動距離：426 km，移動日数：29日

9. 大町市から美波町

標識：NPK 9.23 FALC 3352

性別：♂

標識日：2011年9月23日

標識地：長野県大町市鹿島槍スキー場

標識者：Masuzawa

備考フジバカマ訪花

↓

再捕獲日：2011年10月19日，10時40分頃

再捕獲地：徳島県阿南市大井町

再捕獲者：井出 達海

移動方向：南西，移動距離：425 km，移動日数：26日

10. 大町市から美波町

標識：NP 9.17 FALC 2428

性別：♂

標識日：2011年9月17日

標識地：長野県大町市のっぺ山荘

標識者：Masuzawa

↓

再捕獲日：2011年10月21日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部^{あぶ}

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：南西，移動距離：428 km，移動日数：34日

11. 大町市から美波町

標識：のっぺ TMS 742 9/7

性別：♂

標識日：2011年9月7日

標識地：長野県大町市築場のっぺ山荘

標識者：島田 武志

↓

再捕獲日：2011年10月21日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部^{あぶ}

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：南西，移動距離：428 km，移動日数：44日

12. 飯田市から美波町

標識：千代 9/24 1101 サクラ

性別：♂

標識日：2011年9月24日

標識地：長野県飯田市千代 法全寺

標識者：櫻井 正人

↓

再捕獲日：2011年10月28日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：西南西，移動距離：344km，移動日数：34日

山梨県からの移動

13. 南都留郡から美波町
標識：HSU 85 フジ 9.12
性別：♂
標識日：2011年9月12日 11:20
標識地：山梨県南都留郡鳴沢村 林道富士線
標識者：杉本 洋夫

↓

再捕獲日：2011年10月10日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：西南西，移動距離：408km，移動日数：28日

14. 南都留郡から美波町
標識：HAS 1588 FUJI 9.9
性別：♂
標識日：2011年9月9日
標識地：山梨県南都留郡鳴沢村 林道富士線
標識者：橋本 定雄

↓

再捕獲日：2011年10月16日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：西南西，移動距離：409km，移動日数：37日

15. 南都留郡から阿南市
標識：HAS 1316 FUJI 8.17
性別：♂
標識日：2011年8月17日
標識地：山梨県南都留郡鳴沢村 林道軽水線
標識者：橋本 定雄

↓

再捕獲日：2011年10月20日
再捕獲地：徳島県阿南市大井町東平
再捕獲者：井出 達海・貴子
移動方向：西南西，移動距離：417km，移動日数：64日

16. 南都留郡から美波町
標識：Fuji 8.6 FALC 427

性別：♂

標識日：2011年8月6日

標識地：山梨県南都留郡鳴沢村 軽水林道

標識者：Masuzawa



再捕獲日：2011年10月28日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：西南西，移動距離：414km，移動日数：83日

岐阜県からの移動

17. 下呂市から美波町

標識：NIG 8/30 M.I.94

性別：♂

標識日：2011年8月30日 15:40

標識地：岐阜県下呂市小坂町 濁河温泉スキー場

標識者：犬嶋 満



再捕獲日：2011年10月21日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：南西，移動距離：350km，移動日数：52日

18. 下呂市から美波町

標識：NIG MI.10 8/24

性別：♂

標識地：岐阜県下呂市小坂町 濁河温泉スキー場（標高1800m）

標識日：2011年8月24日

標識者：犬嶋 満



再捕獲日：2011年10月28日，10時00分頃

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：南西，移動距離：350km，移動日数：65日

富山県からの移動

19. 富山市から阿南市

標識：TSN 3023

性別：♂

標識日：2011年9月11日

標識地：富山県富山市大山町有峰佑延

標識者：河南 翔大（ジュニアナチュラリスト）



再捕獲日：時 2011年10月9日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋
再捕獲者：蟻馬 由美
移動方向：南西, 移動距離：386km, 移動日数：27 日

20. 黒部市から美波町

標 識：TSN 8069
性 別：♂
標識日：2011 年 8 月 31 日
標識地：富山県黒部市宇奈月町僧ヶ岳林道（標高 1200m）
標識者：藤條 好夫

↓

再捕獲日：2011 年 10 月 23 日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：岩佐 晴男・和子
移動方向：南西, 移動距離：421km, 移動日数：53 日

石川県からの移動

21. 宝達山から美波町

標 識：ほうだつ 9.16 上本一希
性 別：♂
標識日：2011 年 9 月 16 日
標識地：石川県宝達志水町宝達山（標高 600m）
標識者：上本 一希

↓

再捕獲日：2011 年 10 月 16 日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：萬宮 翔平・千鶴子
移動方向：南西, 移動距離：380km, 移動日数：30 日

22. 白山市から美波町

標 識：9/24 AN 251 白山
性 別：♂
標識日：2011 年 9 月 24 日
標識地：石川県白山市女原
標識者：中村 明男

↓

再捕獲日：2011 年 10 月 20 日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：岩佐 晴男・和子
移動方向：南西, 移動距離：342km, 移動日数：26 日

23. 白山市から美波町

標 識：9/27 AN 345 白山
性 別：♂

標識日：2011年9月27日
標識地：石川県白山市尾添（一里野温泉）
標識者：中村 明男

↓

再捕獲日：2011年10月21日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：南西，移動距離：335km，移動日数：24日

24. 白山市から阿南市

標 識：9/23 MI 003 白山
性 別：♂
標識日：2011年9月23日
標識地：石川県白山市瀬戸（白山麓少年自然の家）
標識者：今越 松子

↓

再捕獲日：2011年10月28日
再捕獲地：徳島県阿南市大井町
再捕獲者：井出 達海・貴子
移動方向：南西，移動距離：329km，移動日数：35日

愛知県からの移動

25. 田原市から徳島市

標 識：キヌ 10/8 KCK 954
性 別：♂
標識日：2011年10月8日
標識地：愛知県田原市 衣笠山白谷林道
標識者：加藤 憲治

↓

再捕獲日：2011年10月24日
再捕獲地：徳島県徳島市眉山
再捕獲者：中島 真典
移動方向：西南西，移動距離：257km，移動日数：16日

26. 田原市から阿南市

標 識：KCK 744 ゴンゲン 10/6
性 別：♂
標識日：2011年10月6日
標識地：愛知県田原市蔵王山権現の森
標識者：加藤 憲治

↓

再捕獲日：2011年10月19日
再捕獲地：徳島県阿南市大井町
再捕獲者：井出 達海・貴子

移動方向：西南西, 移動距離：268km, 移動日数：13 日

27. 田原市から阿南市

標 識：KCK 1040 キヌ 10/8

性 別：♂

標識日：2011 年 10 月 8 日

標識地：愛知県田原市田原町 衣笠山白谷林道

標識者：加藤 憲治

↓

再捕獲日：2011 年 10 月 29 日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町

再捕獲者：湯浅 昭三

移動方向：西南西, 移動距離：253 km, 移動日数：21 日

28. 田原市から美波町

標 識：ゴンゲン 10/2 KCK 183

性 別：♂

標識日：2011 年 10 月 2 日

標識地：愛知県田原市蔵王山権現の森

標識者：加藤 憲治

↓

再捕獲日：2011 年 10 月 16 日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町 (旧：由岐町) 明神山

再捕獲者：萬宮 翔平・千鶴子

移動方向：西南西, 移動距離：259 km, 移動日数：14 日

29. 田原市から美波町

標 識：ゴン 10/4 KCK 596

性 別：♂

標識日：2011 年 10 月 4 日

標識地：愛知県田原市蔵王山権現の森

標識者：加藤 憲治

↓

再捕獲日：2011 年 10 月 16 日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町 (旧：由岐町) 明神山

再捕獲者：岩佐 晴男・和子

移動方向：西南西, 移動距離：259 km, 移動日数：12 日

30. 西尾市から阿南市

標 識：hw 93 ハズ 10/1

性 別：♂

標識日：2011 年 10 月 1 日

標識地：愛知県西尾市三ヶ根山鹿川下山道最上部

標識者：鷺塚 広晴

↓

再捕獲日：2011年10月25日
再捕獲地：徳島県阿南市大井町
再捕獲者：井出 達海・貴子
移動方向：西南西，移動距離：263km，移動日数：24日

31. 西尾市から美波町

標 識：ハズ 13 YN 10/12
性 別：♂
標識日：2011年10月12日 午前11時頃
標識地：愛知県西尾市東幡豆 三ヶ根山頂 見晴らし台
標識者：野口 富雄・雅子

↓

再捕獲日：2011年10月15日，10時頃
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：西南西，移動距離：256 km，移動日数：3日

32. 西尾市から美波町

標 識：SRS 10711 ハズ 10.9
性 別：♂
標識日：2011年10月9日
標識地：愛知県西尾市東幡豆町 三ヶ根山鹿川下山道
標識者：栗田 昌裕

↓

再捕獲日：2011年10月23日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：岩佐 晴男・和子
移動方向：南西，移動距離：257km，移動日数：14日

33. 西尾市から美波町

標 識：ハズ 10.16 さと 694
性 別：♂
標識日：2011年10月16日 9:40
標識地：愛知県西尾市幡豆町東幡豆 鹿川下山道
標識者：石浜 芳彦

↓

再捕獲日：2011年10月28日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：西南西，移動距離：258km，移動日数：12日

34. 知多郡から美波町

標 識：UTS 1019 SB 41 UTS 10・19

性別：♀

標識日：2011年10月19日

標識地：愛知県知多郡南知多町高峯

標識者：佐分 隆文

↓

再捕獲日：2011年10月28日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：西南西，移動距離：230 km，移動日数：9日

三重県からの移動

35. 鳥羽市から美波町

標識：カミシマ 10/9 MK 209

性別：♂

標識日：2011年10月9日

標識地：三重県鳥羽市神島

標識者：河本 実

↓

再捕獲日：2011年10月22日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：西南西，移動距離：231 km，移動日数：13日

36. 名張市から阿南市

標識：NAVA 201 10/22 YA

性別：♂

標識日：2011年10月22日

標識地：三重県名張市つつじが丘南（標高400m）

標識者：阿部 好男

↓

再捕獲日：2011年10月28日

再捕獲地：徳島県阿南市大井町

再捕獲者：井出 達海・貴子

移動方向：西南西，移動距離：170 km，移動日数：6日

京都府からの移動

37. 京都市から美波町

標識：XX 1134 水 10/5

性別：♂

標識地：京都市右京区嵯峨水尾

標識日：2011年10月5日

標識者：金田 忍

↓

再捕獲日：2011年10月18日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：木本 優香（椿小4年生）
移動方向：南西，移動距離：164 km，移動日数：13日

38. 京都市から美波町

標識：XX 1157 水 10/5
性別：♂
標識地：京都市右京区嵯峨水尾
標識日：2011年10月5日
標識者：金田 忍

↓

再捕獲日：2011年10月20日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：岩佐 晴男・和子
移動方向：南西，移動距離：164 km，移動日数：15日

39. 京都市から美波町

標識：XX 1404 水 10/6
性別：♂
標識地：京都市右京区嵯峨水尾
標識日：2011年10月6日
標識者：金田 忍

↓

再捕獲日：2011年10月20日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部～志和岐
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：南西，移動距離：167 km，移動日数：14日

和歌山県からの移動

40. 和歌山県西山から美波町

標識：西山 10.9 YSK 503
性別：♂
標識地：和歌山県日高郡日高町西山
標識日：2011年10月9日
標識者：崎山 考也

↓

再捕獲日：2011年10月23日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：西南西，移動距離：46 km，移動日数：14日

兵庫県からの飛来

41. 宝塚市から小松島市

標識：YWA 199 10.8 Mu

性別：♂

標識日：2011年10月8日 午前10時17分

標識地：兵庫県宝塚市南口2丁目（武庫川右岸）（標高30m）

標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2011年10月19日

再捕獲地：徳島県小松島市日峰山

再捕獲者：上岡 キミ

移動方向：南西，移動距離：111 km，移動日数：11日

42. 宝塚市から阿南市大井町

標識：HM 311 TA 10/13

性別：♂

標識日：2011年10月13日

標識地：兵庫県宝塚市南口武庫川右岸

標識者：榊田 初美

↓

再捕獲日：2011年10月19日，10時50分頃

再捕獲地：徳島県阿南市大井町

再捕獲者：井出 達海

移動方向：南西，移動距離：125 km，移動日数：6日

43. 宝塚市から阿南市大井町

標識：HM 188 TA 10/4

性別：♂

標識日：2011年10月4日

標識地：兵庫県宝塚市南口武庫川右岸

標識者：榊田 初美

↓

再捕獲日：2011年10月20日

再捕獲地：徳島県阿南市大井町

再捕獲者：井出 達海・貴子

移動方向：南西，移動距離：125 km，移動日数：16日

44. 宝塚市から美波町

標識：HM 55 TA 10/2

性別：♂

標識日：2011年10月2日

標識地：兵庫県宝塚市南口武庫川

標識者：榊田 初美

↓

再捕獲日：2011年10月12日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：南西，移動距離：128km，移動日数：10日

45. 淡路島から阿南市大井町

標識：AWJS 10.12 シ TY 838

性別：♂

標識日：2011年10月12日 14:30頃

標識地：兵庫県洲本市先山千光寺参道

標識者：吉本 武

↓

再捕獲日：2011年10月20日

再捕獲地：徳島県阿南市大井町

再捕獲者：井出 達海・貴子

移動方向：南南西，移動距離：58km，移動日数：8日

46. 淡路島から阿南市大井町

標識：AWJS 10.19 シ TY 873

性別：♂

標識日：2011年10月19日11時ごろ

標識地：兵庫県洲本市先山千光寺参道

標識者：吉本 武

↓

再捕獲日：2011年10月20日

再捕獲地：徳島県阿南市大井町

再捕獲者：大原 賢二

移動方向：南南西，移動距離：58km，移動日数：1日

47. 淡路島から美波町

標識：AWJS 10.11 シ TY 668

性別：♂

標識日：2011年10月11日

標識地：兵庫県洲本市先山千光寺下参道

標識者：吉本 武

↓

再捕獲日：2011年10月20日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：岩佐 晴男・和子

移動方向：南南西，移動距離：64km，移動日数：9日

48. 淡路島から阿南市椿町

標識：AWJS 10.12 シ TY 767

性別：♀

標識日：2011年10月12日

標識地：兵庫県洲本市先山千光寺参道

標識者：吉本 武

↓

再捕獲日：2011年10月23日
再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋
再捕獲者：米山 喜義
移動方向：南南西，移動距離：62km，移動日数：11日

鳥取県からの飛来

49. 鳥取市から美波町明神山
標識：MA 591 KR 8/11
性別：♂
標識地：鳥取県鳥取市（旧国府町）扇ノ山河合谷林道
標識日：2011年8月11日
標識者：藤野 適宏

↓

再捕獲日：2011年10月12日（9:30頃）
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
移動方向：南，移動距離：185km，移動日数：62日

岡山県からの飛来

50. 岡山市から阿南市大井町
標識：10/19 岡山 オカモト
性別：♂
標識日：2011年10月19日
標識地：岡山県岡山市東区広谷の芥子山（けしごやま）山頂付近
標識者：岡本 秀彦

↓

再捕獲日：2011年10月29日
再捕獲地：徳島県阿南市大井町
再捕獲者：井出 達海・貴子
移動方向：南南東，移動距離：96km，移動日数：10日

愛媛県からの飛来

51. 今治市から阿南市大井町
標識：W1048 10/8 ハカタ
性別：♂
標識地：愛媛県今治市伯方町北浦（伯方島／宝股山）
標識日：2011年10月8日
標識者：若山 勇太

↓

再捕獲日：2011年10月25日
再捕獲地：徳島県阿南市大井町
再捕獲者：井出 達海・貴子
移動方向：東南東，移動距離：136km，移動日数：17日

高知県からの飛来

52. 室戸岬から阿南市椿町

標識：10.10 ムロト ム N99

性別：♂

標識地：高知県室戸市室戸スカイライン

標識日：2011年10月10日

標識者：長崎 志津男

↓

再捕獲日：2011年10月23日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋

再捕獲者：米山 喜義

移動方向：北東，移動距離：80km，移動日数：13日

53. 室戸市から美波町

標識：MA 1279 ムロト 10/19

性別：♂

標識地：高知県室戸市室戸スカイライン風車北方

標識日：2011年10月19日

標識者：藤野 適宏

↓

再捕獲日：2011年10月28日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：北東，移動距離：74km，移動日数：9日

54. 香南市から美波町

標識：ヤス 10/18 FRV 3171

性別：♂

標識地：高知県香南市夜須町上夜須

標識日：2011年10月18日

標識者：本山 八司

↓

再捕獲日：2011年10月28日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：東北東，移動距離：83km，移動日数：10日

55. 香美市有瀬から徳島市

標識：アラセ 10/9 KAY 306

性別：♂

標識日：2011年10月9日

標識地：高知県香美市香北町有瀬有川林道

標識者：小松 佳代

↓

再捕獲日：2011年10月20日, 10時00分頃
再捕獲地：徳島県徳島市八万町大坪
再捕獲者：大原 賢二
移動方向：東北東, 移動距離：82km, 移動日数：11日

56. 香美市有瀬から阿南市大井町
標識：アラセ 10/10 FRV 608
性別：♂
標識地：高知県香美市香北町有瀬有川林道
標識日：10月10日
標識者：本山 八司

↓

再捕獲地：徳島県阿南市大井町
再捕獲日：2011年11月15日
再捕獲者：井出 達海・貴子
移動方向：東北東, 移動距離：74km, 移動日数：36日

57. 香美市有瀬から阿南市大井町
標識：10/10 KAY 405 アラセ
性別：♂
標識日：2011年10月10日
標識地：高知県香美市香北町有瀬有川林道
標識者：小松 佳代

↓

再捕獲日：2011年10月29日
再捕獲地：徳島県阿南市大井町
再捕獲者：井出 達海・貴子
この個体はカマキリに補食されたと思われ, ハネだけが落ちていた
移動方向：東北東, 移動距離：74km, 移動日数：19日

58. 秋葉山から鳴門市
標識：AKB SN200 10/8
性別：♂
標識日：2011年10月8日
標識地：高知県香美市土佐山田町逆川 (秋葉山 P-1 観察地)
標識者：山崎 三郎

↓

再捕獲日：2011年10月18日
再捕獲地：徳島県鳴門市撫養町木津
再捕獲者：浅木 富美
移動方向：北東, 移動距離：102km, 移動日数：10日

59. 秋葉山から美波町
標識：AKB HN 28 10/3

性別：♂ 55mm

標識日：2011年10月3日

標識地：高知県香美市香北町岩改 秋葉山

標識者：野島 博子

↓

再捕獲日：2011年10月10日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：東，移動距離：90km，移動日数：7日

60. 秋葉山から美波町

標識：AKB 10/7 MHO-243

性別：♂

標識日：2011年10月7日

標識地：高知県香南市香我美町口西川（秋葉山）

標識者：片岡 雅美

↓

再捕獲日：2011年10月24日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：東北東，移動距離：84km，移動日数：17日

61. 秋葉山から美波町

標識：AKB SN 257 10/8

性別：♂

標識日：2011年10月8日

標識地：高知県香美市土佐山田町逆川（秋葉山 P-1 観察地）

標識者：山崎 三郎

↓

再捕獲日：2011年10月21日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：北東，移動距離：87.5km，移動日数：13日

62. 秋葉山から美波町

標識：AKB 10/4 HN 68

性別：♀

標識日：2011年10月4日

標識地：高知県香美市香北町岩改 秋葉山

標識者：野島 博子

↓

再捕獲日：2011年10月21日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町阿部

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

移動方向：東, 移動距離：90km, 移動日数：17日

63. 秋葉山から美波町

標識：AKB 10.7 MHO-267

性別：♂

標識日：2011年10月7日

標識地：高知県香南市香我美町口西川（秋葉山）

標識者：片岡 雅美



再捕獲日：2011年10月21日

再捕獲地：徳島県阿南市大井町

再捕獲者：井出 達海・貴子

移動方向：北東, 移動距離：76km, 移動日数：14日

64. 秋葉山から阿南市

標識：AKB HN 290 10/12

性別：♂

標識日：2011年10月12日

標識地：高知県香美市香北町岩改 秋葉山

標識者：野島 博子



再捕獲日：2011年10月29日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町

再捕獲者：湯浅 昭三

移動方向：東北東, 移動距離：87km, 移動日数：17日

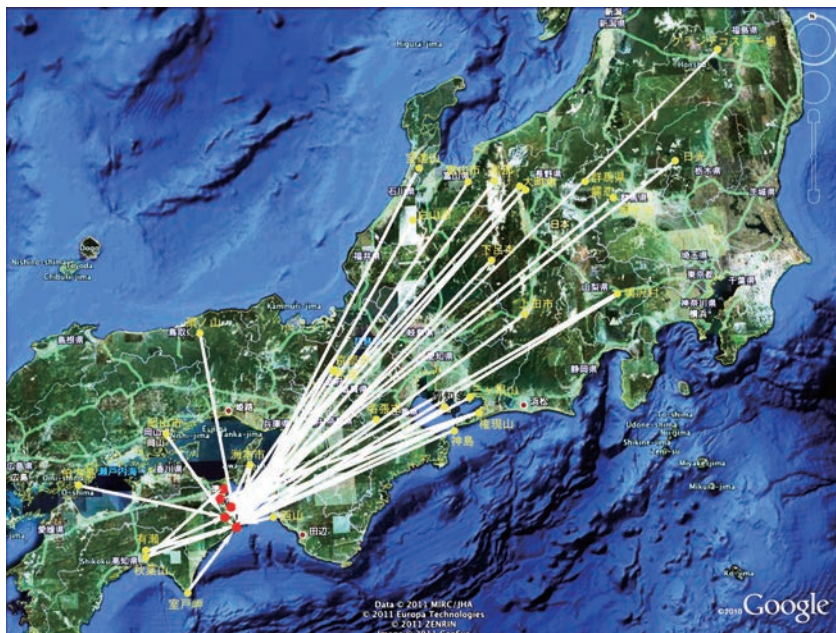


図1. 徳島へ飛来したアサギマダラの標識地と再捕獲地を結んだ略図

65. 秋葉山から阿南市

標識：AKB 10.8 KA 129

性別：♂

標識地：高知県香美市香北町岩改 秋葉山

標識日：2011年10月8日

標識者：小松 佳代

↓

再捕獲日：2011年10月27日

再捕獲地：徳島県阿南市大井町

再捕獲者：井出 達海・貴子

移動方向：北東，移動距離：74km，移動日数：9日

2011年の飛来について

全部で65例の県外からの飛来記録が得られた。方向としては南西へのコースとなる福島県，群馬県，栃木県，山梨県をはじめ長野県，岐阜県など例年と同様の方向からの飛来と，富山県，石川県，京都府などからの飛来も見られた。北陸方面からの飛来は年によるばらつきが大きい，この方向からの移動も見られた。

2011年の飛来個体の特徴としては，鳥取県，岡山県からの飛来があったことと，高知県からの飛来数がこれまでに比べてかなり多く，しかも高知県の各地から，鳴門市や徳島市，阿南市大井町，美波町など，広域に飛来しているのもこれまでに見られないものである。基本的には風に乗っての移動が多いはずの本種であり，2011年秋の風が日によっていろいろな方向へ吹いたことを示唆しているであろう。

2011年秋期の調査では，美波町の明神山の山麓を通る県道26号線の道脇の草刈りが行われず，ヒヨドリバナやアザミ，アメリカセンダングサなどに多くのアサギマダラが飛来しており，撫中義美・喜代美さんご夫妻によって，多数のマーク個体が確認された。例年なら明神山の登山口から伊座利，阿部，由岐までの道路脇はアサギマダラの秋期移動の時期にはきれいに草刈りをされる場所であるが，今年は法面の工事が行われていたためか，伊座利から阿部のあたりまでの草刈りが行われず，多数のアサギマダラが見られた。今年は飛来個体数も多かったかもしれないが，花さえあればこの付近では多くの個体が見られることが確認された。

また，植栽されたフジバカマへ飛来した個体が例年になく多く見られたことも特徴的である。鳴門市や徳島市内の人家に植えられた栽培種のフジバカマへ飛来したことで得られた記録が複数あった。また阿南市大井町の井出達海・貴子さんご夫妻の植えられたフジバカマへの飛来数は非常に多く，井出氏宅で再捕獲されたマーク個体も多かった。井出氏宅は，これまでほとんど記録のない那賀川北岸の南向き斜面にあり，日当たりもよく，ミカンやシキミなどが栽培されている畑の周囲などに植栽されたフジバカマにアサギマダラが多数飛来していた。昨年秋から飛来が見られたということであったが，県南部の美波町（明神山）に集中して飛来するのではなく，特定のコースがあるのでもなく，広範囲に分散して移動していることを確認することができた。普通はアザミやヒヨドリバナなどが多く見られるところに吸蜜などで立ち寄り，植栽のフジバカマなどにも強く誘引されるために，これらの花の多い場所に集中して飛来するように見えるだけであると言えそうである。

徳島県からの移動個体の記録

愛媛県への移動

1. 小松島市から愛南町

標 識：トクヒノ 上オカ 10.18

性 別：♀

標識地：徳島県小松島市日峰山（ひのみねさん）

標識日：2011年10月18日

標識者：上岡 キミ

↓

再捕獲日：2011年11月6日

再捕獲地：愛媛県南宇和郡愛南町（旧西海町）高茂

再捕獲者：中村 悦子

移動方向：西南西，移動距離：230km，移動日数：19日

2. 小松島市から愛南町

標 識：トクヒノ 10.19 上オカ

性 別：♀

標識地：徳島県小松島市日峰山

標識日：2011年10月19日

標識者：上岡 キミ

↓

再捕獲日：2011年11月13日

再捕獲地：愛媛県南宇和郡愛南町（旧西海町）高茂

再捕獲者：橋越 清一

移動方向：西南西，移動距離：230km，移動日数：25日

高知県への移動

3. 鳴門市から香美市秋葉山

標 識：ナルト アマノ 10.7

性 別：♂

標識地：徳島県鳴門市妙見山

標識者：天野由美子

↓

再捕獲日：2011年10月25日

再捕獲地：高知県香美市香北町岩改 秋葉山（P-3 観察地）

再捕獲日：2011年10月25日

再捕獲者：野島 民雄

移動方向：西南西，移動距離：88km，移動日数：16日

4. 美波町から香美市秋葉山

標 識：トク MJ KOH 46 10.7

性 別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月7日

標識者：大原 賢二

↓

再捕獲日：2011年10月17日

再捕獲地：高知県香美市土佐山田町逆川 秋葉山（龍河洞公園，P-1）

再捕獲者：上西 礼か（大宮小4年）

移動方向：西南西，移動距離：85km，移動日数：10日

5. 美波町から香美市秋葉山

標 識：10.17 トクシマ；29 イワサ MJ

性 別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月17日

標識者：岩佐 晴男・和子

↓

再捕獲日：2011年11月1日

再捕獲地：高知県香美市土佐山田町逆川 秋葉山（龍河洞公園）

再捕獲者：片岡 雅美

移動方向：西南西，移動距離：85km，移動日数：15日

6. 美波町から香美市秋葉山

標 識：トク キキ ム中 10/20

性 別：♂

標識日：2011年10月20日

標識地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年10月27日

再捕獲地：高知県香美市香北町岩改 秋葉山（P-3 観察地）

再捕獲者：山崎 三郎

移動方向：西南西，移動距離：84km，移動日数：7日

7. 美波町から香美市秋葉山

標 識：トク キキ ム中 10/21

性 別：♂

標識日：2011年10月21日

標識地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年10月26日

再捕獲地：高知県香美市香北町岩改 秋葉山（P-3 観察地）

再捕獲者：楠瀬 伸子

移動方向：西南西，移動距離：84km，移動日数：5日

8. 牟岐町から香美市秋葉山

標識: トクシマ ムギ オオタ; 10.29 0884-電話番号

性別: ♂

標識地: 徳島県海部郡牟岐町牟岐浦宮ノ本

標識日: 2011年10月29日

標識者: 大田 一雄

↓

再捕獲日: 2011年11月6日

再捕獲地: 高知県香美市土佐山田町逆川 秋葉山 (P-1 観察地)

再捕獲者: 楠瀬 伸子

移動方向: 西, 移動距離: 62km, 移動日数: 8日

9. 美波町から香南市のいち動物公園

標識: トクキキ 10.21 ム中

性別: ♀

標識日: 2011年10月21日

標識地: 徳島県海部郡美波町 (旧: 由岐町) 阿部

標識者: 撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日: 2011年10月26日

再捕獲地: 高知県香南市野市町大谷のいち動物公園

再捕獲者: 斉藤 隼

移動方向: 西南西, 移動距離: 89km, 移動日数: 5日

10. 小松島市から室戸市

標識: トクヒノ 上 S 10.16

性別: ♀

標識地: 徳島県小松島市日峰山

標識日: 2011年10月16日

標識者: 上岡 慎梧

↓

再捕獲地: 高知県室戸市室戸スカイライン

再捕獲日: 2011年11月13日

再捕獲者: 小松 佳代

移動方向: 南南西, 移動距離: 93km, 移動日数: 28日

11. 小松島市から室戸市

標識: トクヒノ 10.19 上オカ

性別: ♀

標識地: 徳島県小松島市日峰山

標識日: 2011年10月19日

標識者: 上岡 キミ

↓

再捕獲日: 2011年11月20日

再捕獲地：高知県室戸市室戸岬スカイライン測候所東
再捕獲者：片岡 雅美
移動方向：南南西，移動距離：93km，移動日数：32日

12. 阿南市大井町から室戸

標識：イデ 33 10.19 トク

性別：♂

標識地：徳島県阿南市大井町

標識日：2011年10月19日

標識者：井出 達海・貴子

↓

再捕獲日：2011年11月8日

再捕獲地：高知県室戸市室戸スカイライン

再捕獲者：吉本 武

移動方向：南南西，移動距離：80km，移動日数：20日

13. 美波町から室戸市

標識：トク ム中 10/10

性別：♂

標識日：2011年10月10日

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年10月29日

再捕獲地：高知県室戸市元 室戸青少年自然の家

再捕獲者：柿本 成美

移動方向：南西，移動距離：74km，移動日数：19日

14. 美波町から室戸市

標識：トク 10.12 ム中

性別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月12日

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年10月19日

再捕獲地：室戸市室戸岬

再捕獲者：長崎 志津夫

移動方向：南西，移動距離：74km，移動日数：7日

15. 美波町から室戸市

標識：トク ム中 10.13

性別：♀

標識日：2011年10月13日

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年10月29日

再捕獲地：高知県室戸市元 室戸青少年自然の家

再捕獲者：堤 百世

移動方向：南西，移動距離：74km，移動日数：16日

16. 美波町から室戸市

標 識：イヌオ MJ トクシマ 10/13

性 別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月13日

標識者：犬尾 和江

↓

再捕獲日：2011年10月19日

再捕獲地：室戸市室戸岬

再捕獲者：長崎 志津夫

移動方向：南西，移動距離：74km，移動日数：6日

17. 美波町から室戸市

標 識：トク 10.15 ム中

性 別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月15日

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年10月23日

再捕獲地：室戸市室戸岬

再捕獲者：長崎 志津夫

移動方向：南西，移動距離：74km，移動日数：11日

18. 美波町から室戸市

標 識：MJ マツ 10.24

性 別：♀

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月24日

標識者：松田 勉

↓

再捕獲日：2011年11月12日

再捕獲地：高知県室戸市室戸スカイライン

再捕獲者：山崎 三郎

移動方向：南西，移動距離：74km，移動日数：19日

19. 美波町から室戸市

標 識：10.29 トクシマ 46 イワサ MJ

性 別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月29日

標識者：岩佐 晴男・和子

↓

再捕獲日：2011年11月7日

再捕獲地：高知県室戸市元乙 国立室戸青少年自然の家

再捕獲者：片岡 雅美

移動方向：南西，移動距離：74km，移動日数：9日

20. 美波町から室戸市

標 識：10.29 トクシマ 51 イワサ MJ

性 別：♀

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月29日

標識者：岩佐 晴男・和子

↓

再捕獲日：2011年11月12日

再捕獲地：高知県室戸市元乙 国立室戸青少年自然の家

再捕獲者：片岡 雅美

移動方向：南西，移動距離：74km，移動日数：14日

21. 美波町から室戸市

標 識：イワサ 23 MJ トクシマ 10.29

性 別：♀

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月29日

標識者：岩佐 晴男・和子

↓

再捕獲日：2011年11月12日

再捕獲地：高知県室戸市室戸スカイライン

再捕獲者：楠瀬 伸子

移動方向：南西，移動距離：74km，移動日数：14日

22. 美波町から室戸市

標 識：トクキキ ム中 10.21

性 別：♂

標識日：2011年10月21日

標識地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年10月27日

再捕獲地：高知県室戸市室戸岬スカイライン
再捕獲者：片岡 雅美
移動方向：南西, 移動距離：74km, 移動日数：6 日

23. 美波町から室戸

標 識：ユキ 10.24 ム中
性 別：♂
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）阿部（あぶ）
標識日：2011 年 10 月 24 日
標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011 年 11 月 4 日
再捕獲地：高知県室戸市元乙 国立室戸青少年自然の家
再捕獲者：片岡 雅美
移動方向：南西, 移動距離：72km, 移動日数：11 日

24. 美波町から室戸

標 識：ユキ 10.28 ム中
性 別：♂
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）阿部（あぶ）
標識日：2011 年 10 月 28 日
標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011 年 11 月 7 日
再捕獲地：高知県室戸市室戸スカイライン
再捕獲者：吉本 武
移動方向：南西, 移動距離：72km, 移動日数：10 日

25. 美波町から高知県土佐清水市

標 識：トクキキ ム中 10.21
性 別：♂
標識日：2011 年 10 月 21 日
標識地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）
標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011 年 11 月 1 日
再捕獲地：高知県土佐清水市足摺スカイライン
再捕獲者：藤野適宏
移動方向：南西, 移動距離：190km, 移動日数：11 日

26. 美波町から高知県土佐清水市

標 識：トクキキ ム中 10.20
性 別：♂
標識日：2011 年 10 月 20 日

標識地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年11月1日

再捕獲地：高知県土佐清水市足摺スカイライン

再捕獲者：金田 忍

移動方向：南西，移動距離：190km，移動日数：12日

27. 美波町から高知県幡多郡

標識：10.3 13 トク MJ オオハラ

性別：♂

標識日：2011年10月3日

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識者：大原 賢二

↓

再捕獲日：2011年11月1日

再捕獲地：高知県幡多郡大月町高望（こうもう）

再捕獲者：谷本 靖雄

移動方向：西南西，移動距離：214km，移動日数：29日

28. 美波町から高知県幡多郡

標識：マツ 10.15 MJ

性別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月7日

標識者：松田 勉

↓

再捕獲地：高知県幡多郡大月町柏島 観音岩の歩道

再捕獲日：2011年11月8日

再捕獲者：土居 敬典

移動方向：西南西，移動距離：220km，移動日数：32日

29. 美波町から高知県幡多郡

標識：トク イヌオ 10.17 MJ

性別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月17日

標識者：犬尾 和江

↓

再捕獲地：高知県幡多郡大月町安満地頭集

再捕獲日：2011年11月1日

再捕獲者：土居 敬典

移動方向：西南西，移動距離：214km，移動日数：15日

30. 美波町から高知県幡多郡

標識：10.19 トクシマ 6 イワサ MJ

性別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月19日

標識者：岩佐 晴男・和子

↓

再捕獲地：高知県幡多郡大月町大堂

再捕獲日：2011年11月13日

再捕獲者：本山 八司

移動方向：西南西，移動距離：210km，移動日数：25日

31. 美波町から高知県幡多郡

標識：ユキ ム中 10.24

性別：♀

標識日：2011年10月24日

標識地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年11月2日

再捕獲地：高知県幡多郡大月町頭集～安満地

再捕獲者：藤野 適宏

移動方向：西南西，移動距離：213km，移動日数：9日

32. 美波町から高知県幡多郡

標識：ム中 ユキ 10.25

性別：♂

標識日：2011年10月25日

標識地：徳島県海部郡美波町阿部（あぶ）

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日時：2011年11月5日 10:01

再捕獲地：高知県幡多郡大月町安満地

再捕獲者：本山 八司

移動方向：西南西，移動距離：210km，移動日数：11日

33. 美波町から高知県幡多郡

標識：ム中 ユキ 10.25

性別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）伊座利

標識日：2011年10月25日

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲地：高知県幡多郡大月町大堂

再捕獲日：2011年11月13日

再捕獲者：本山 八司

移動方向：西南西，移動距離：210km，移動日数：19日

34. 美波町から高知県幡多郡

標識：トク イヌオ 11.1 イザリ

性別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）伊座利

標識日：2011年11月1日

標識者：犬尾 和江

↓

再捕獲地：高知県幡多郡大月町大堂

再捕獲日：2011年11月13日

再捕獲者：本山 八司

移動方向：西南西，移動距離：210km，移動日数：12日

鹿児島県への移動

35. 鳴門市から鹿児島県喜界島

標識：ナルト FA 11.8

性別：♂

標識地：徳島県鳴門市撫養町木津

標識日：2011年11月8日

標識者：浅木 富美

↓

再捕獲日：2011年12月6日

再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町滝川林道

再捕獲者：平 富士子

移動方向：南西，移動距離：783.5km，移動日数：28日

36. 阿南市大井町から鹿児島県喜界島

標識：トク イデ 12 10.19

性別：♂

標識地：徳島県阿南市大井町

標識日：2011年10月19日

標識者：井出 達海・貴子

↓

再捕獲日：2011年11月11日

再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町滝川林道

再捕獲者：平 富士子

移動方向：南西，移動距離：756 km，移動日数：23日

37. 美波町から鹿児島県喜界島

標識：10.6 9 トク；MJ オオハラ

性別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月6日

標識者：大原 賢二



再捕獲日：2011年12月2日

再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町川嶺

再捕獲者：平 富士子

移動方向：南西, 移動距離：752km, 移動日数：57日

38. 美波町から鹿児島県喜界島

標 識：やはらあ MJ 10.18 トク

性 別：♀

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月18日

標識者：八原 彩乃（椿小学校1年生）



再捕獲日：2011年11月5日

再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町滝川林道

再捕獲者：前島 陽子

移動方向：南西, 移動距離：752km, 移動日数：18日

39. 美波町から鹿児島県喜界島

標 識：ユキ 10.25 ム中

性 別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧由岐町）阿部（あぶ）

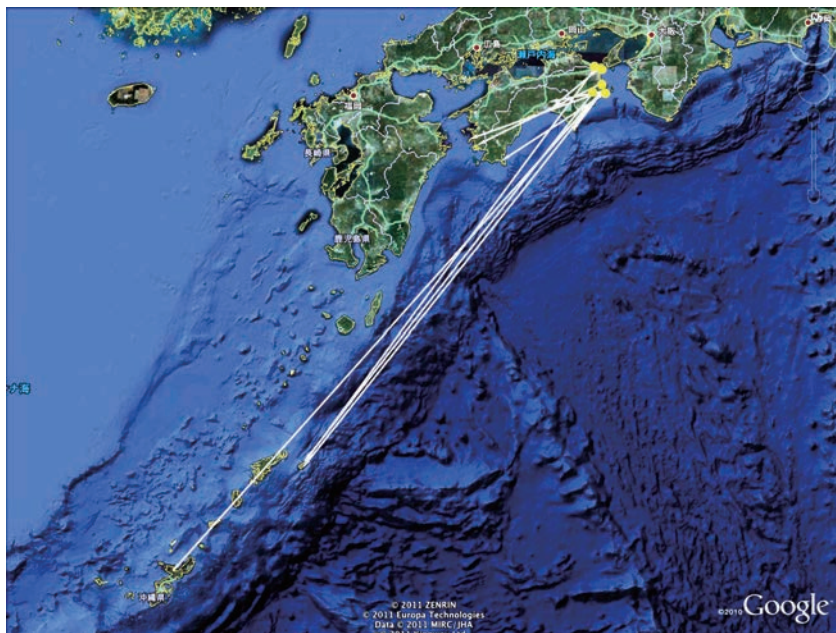


図2. 徳島から移動したアサギマダラの標識地と再捕獲地を結んだ略図

標識日：2011年10月25日
標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年12月4日
再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町百之台公園
再捕獲者：福島 誠
移動方向：南西，移動距離：752km，移動日数：40日

40. 美波町から鹿児島県喜界島

標 識：トクキキ 10.21 ム中
性 別：♂
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）阿部（あぶ）
標識日：2011年10月21日
標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年12月7日
再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町滝川林道
再捕獲者：福島 誠
移動方向：南西，移動距離：752 km，移動日数：47日

沖縄県への移動

41. 美波町から沖縄県名護市

標 識：ム中 10/29 トク
性 別：♂
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年11月13日
再捕獲地：沖縄県名護市嘉津宇岳
再捕獲者：長嶺 邦雄
移動方向：南西，移動距離：1025km，移動日数：15日

徳島県からの移動記録について

2011年秋の徳島県から他の地域への移動記録は上記41例であったが、鹿児島県の喜界島への移動記録が6例、沖縄本島の本部半島への記録が1例あった。これらの南西諸島への移動記録も例年より多い方であるが、特徴的であったのは、高知県や愛媛県の西端部の幡多郡大月町や愛媛県西海町など、四国の南岸沿いではなく、やや内陸側を移動したように見える個体が多く見られたことである。これらの個体が、九州東岸へ渡るのではないかと毎年期待しているが、徳島県から宮崎県への移動記録は非常に少なく、延岡市への記録が2003年に1例あるだけである。

鹿児島県への移動記録はこれまで44例あるが、鹿児島県本土への記録は、2001と2003年に薩摩半島南端の開聞岳山麓へそれぞれ1例ずつ、2009年に指宿市へ1例、薩摩半島西岸では2004年に笠沙町野間岳と2006年に坊津町へそれぞれ1例ずつの5例しかなく、あとの39例は喜界島や奄美大島など南西諸島の島々への移動記録である。

四国から南西諸島への移動は、いきなり海を渡って屋久島や喜界島、奄美大島さらには沖縄本島や八重山へと移動していくようにも見えるが、四国の西岸で多く見つかってくると、そこから九州東岸へ渡り、さらに大隅半島や薩摩半島などを経由して、次第に島づたいに南下していくというコースの方が多くはないかと考えている。今後、宮崎県東岸や、鹿児島県の本土での再捕獲記録が増えることを期待したい。

徳島県内の移動記録

2011年の秋期には、以下のとおり県内での移動が多く見られた。

1.

標識：トクスヤ アリマ 10.22

性別：♂

標識地：徳島県阿南市椿町須屋

標識日：2011年10月22日

標識者：蟻馬 由美

↓

再捕獲日：2011年10月23日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）阿部

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

1日，南西へ5km

2.

標識：ユキ オオハラ 10.21 トク

性別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）伊座利

標識日：2011年10月21日

標識者：大原 賢二

↓

再捕獲日：2011年10月23日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋

再捕獲者：米山 喜義

2日，東北東へ1.8km

3.

標識：トクシマ MJ イワサ 86 10.21

性別：♀

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月21日

標識者：岩佐 晴男・和子

↓

再捕獲日：2011年10月22日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋

再捕獲者：蟻馬 由美

1日，東北東 3km

4.

標識：トクシマ MJ タニモト 10.18

性別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月18日

標識者：谷本 良裕

↓

再捕獲日：2011年10月22日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋

再捕獲者：蟻馬 由美

4日，東北東 3km

5.

標識：トクシマ MJ イワサ 37 10.21

性別：♀

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月21日

標識者：岩佐 晴男・和子

↓

再捕獲日：2011年10月22日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋

再捕獲者：蟻馬 由美

1日，東北東 3km

6.

標識：トク MJ 10.20 イワサ

性別：不明

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月20日

標識者：岩佐 晴男・和子

↓

再捕獲日：2011年10月23日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）阿部

再捕獲者：撫中 義美・喜代美

3日，南南西 2.4km

7.

標識：トク 10.17 ム中

性別：不明

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月17日

標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年10月27日

再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）阿部
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
3日, 南南西 2.4km

8.

標識：ハズ 10/9 SRS10711: MJ 10.23 イワサ 再
性別：♂
再標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
再標識日：2011年10月20日
再標識者：岩佐 晴男・和子

↓

再々捕獲日：2011年10月27日
再々捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）阿部
再々捕獲者：撫中 義美・喜代美
4日, 南南西 2.4km

9.

標識：MJ マツ 10/24
性別：不明
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山
標識日：2011年10月24日
標識者：松田 勉

↓

再捕獲日：2011年10月27日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）阿部
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
3日, 南南西 2.4km

10.

標識：大井 10.19 オオハラ トク
性別：♂
標識地：徳島県阿南市大井町東平
標識日：2011年10月19日
標識者：大原 賢二

↓

再捕獲日：2011年10月25日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）阿部
再捕獲者：撫中 義美・喜代美
6日, 南東 17.5km

11.

標識：トク ム中 10.16
性別：不明
標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月16日
標識者：撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日：2011年10月17日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）北河内久望
再捕獲者：撫中 喜代美
1日，西南西 10.5km

12.

標 識：トクヒノ 上オカ 10.19

性 別：♂

標識地：徳島県小松島市日峰山

標識日：2011年10月19日

標識者：上岡 キミ

↓

再捕獲地：徳島県阿南市大井町東平
再捕獲日：2011.10.20
再捕獲者：井出 達海・貴子
1日，南南西 13.7km

13.

標 識：10.7 MJ トク KOH 29

性 別：♀

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）明神山

標識日：2011年10月7日

標識者：大原 賢二

↓

再捕獲地：徳島県阿南市大井町東平
再捕獲日：2011年10月19日
再捕獲者：井出 達海・貴子
12日，北西 17km

14.

標 識：10.21 ユキ トク オオハラ 2

性 別：♂

標識地：徳島県海部郡美波町（旧：由岐町）伊座利

標識日：2011年10月21日

標識者：大原 賢二

↓

再捕獲地：徳島県阿南市大井町東平
再捕獲日：2011年11月4日
再捕獲者：井出 達海・貴子
14日，北西 17.8km

15.

標識: 10.21 ユキ トク オオハラ 6

性別: ♂

標識地: 徳島県海部郡美波町 (旧: 由岐町) 伊座利

標識日: 2011 年 10 月 21 日

標識者: 大原 賢二

↓

再捕獲地: 徳島県阿南市大井町東平

再捕獲日: 2011 年 11 月 4 日

再捕獲者: 井出 達海・貴子

14 日, 北西 17.8km

16.

標識: 10.21 トクキキ ム中

性別: 不明

標識日: 2011 年 10 月 21 日

標識地: 徳島県海部郡美波町 (旧: 由岐町) 阿部

標識者: 撫中 義美・喜代美

↓

再捕獲日: 2011 年 10 月 25 日

再捕獲地: 徳島県海部郡美波町北河内大戸

再捕獲者: 赤川 雅之

4 日, 西南西 9.4km

2011 年の調査の概要

1. 標識個体数

春期: 標識個体数は, 天候不順などで例年になく少なかった。県南部の明神山から蒲生田岬などにかけて数回調査を行ったが 1 個体も見られず, 春期の個体にはほとんどマークできていない。

秋期: 全ての集計が出来ているわけではないが, 現時点で把握している標識個体数は, 合計 2,130 個体で, かなり多い年であったと思われる。9 月にはあまり見られず, 10 月初旬ころから飛来が始まった。しかし, 11 月中旬まで見られ, かなり遅くまで見られたことから秋の高温が影響したと思われる。

2. 移動個体数

前述のとおり徳島県への移動個体は 65 例で例年よりも多かったことは間違いない。徳島県から県外への移動個体は 41 例で, これも最も多い記録であった。また県内の移動記録も 16 例得られた。このような移動は風の影響もあると思われるが, 本種の移動のコースなどを考えるときには短距離のこのような記録を多く積み重ねることが, 移動方向や一日あたりの移動距離などを知る重要なデータと思われるので, 長距離移動だけでなく短距離の県内の

移動も正確に記録しておきたい。

謝 辞

徳島県でのアサギマダラの移動に関する調査は、明神山を中心に神野清司氏が始められ、現在、撫中義美・喜代美ご夫妻、松田勉氏、岩佐晴男・和子ご夫妻、蟻馬由美さんのご家族、土佐信明氏とご家族がおもに調査して下さっている。また、今年は須屋の米山喜義氏や椿町の湯浅昭三氏、犬尾和江さんもお協力下さっている。今年は阿南市大井町の井出達海・貴子ご夫妻のご協力で、徳島県中部的那賀川沿いの記録が得られたことは本種の調査にとって、貴重なポイントとなった。小松島市日峰山では上岡慎悟君とお母さんのキミさん、萬宮翔平・千鶴子ご夫妻、徳島市眉山を中心に中島真典氏が調査され、鳴門市では天野大・由美子ご夫妻、浅木幸造・富美ご夫妻らが調査されておられる。また、湯浅勝利・真智子氏ご夫妻が牟岐町を中心に調査されており、これらの方々の方々の精力的な調査によって多くの記録が得られている。記して厚くお礼申し上げる。

また、徳島県で再確認された個体の標識時の情報、あるいは徳島県からの移動個体の再捕獲情報や写真などをお寄せ下さった東京都の栗田昌裕氏をはじめ、鹿児島県喜界島の福島誠氏、高知大学の荒川良教授と研究室の学生さん方、高知県の山崎三郎氏、本山八司氏、片岡雅美氏、愛媛県の橋越清一氏、若山勇太氏、メーリングリスト上で情報をお寄せいただいた長谷川順一氏、金田忍氏、藤野適宏氏、大島新一郎氏、渡辺康之氏をはじめ多くの方々に厚くお礼申し上げる。また、2011年秋期から、徳島県立博物館の一宮佳代さんのご家族が高知県幡多郡大月町での調査に参加して下さい、四国西端部での情報が多く得られるようになった。一宮さんのご家族と谷本靖雄氏に心からお礼申し上げます。

全国のアサギマダラの情報のとりまとめや記録のご教示など、このチョウの移動に関する調査の世話役をされ、写真の提供や標識情報などをお知らせ下さる京都府の藤井恒氏、大阪自然史博物館の金沢至氏にも心からお礼申し上げます。