

アサギマダラの移動に関する徳島県の記録（2017年）

大原賢二・山田量崇

[Kenji Ôhara and Kazutaka Yamada: Records of migration of the Chestnuts Tiger, *Parantica sita*
(Nymphalidae, Danainae) in Tokushima Prefecture: 2017]

徳島県立博物館研究報告，第28号，p. 87-98, 2018 別刷

Reprinted from

Bulletin of the Tokushima Prefectural Museum, no. 28, p. 87-98, 2018

アサギマダラの移動に関する徳島県の記録（2017年）

大原賢二¹・山田量崇²

[Kenji Ôhara¹ and Kazutaka Yamada²: Records of migration of the Chestnuts Tiger, *Parantica sita*
(Nymphalidae, Danainae) in Tokushima Prefecture: 2017]

1. はじめに

アサギマダラの移動調査の2017年の徳島県関係の結果を報告する。例年と同様に、これらの記録のほとんどは、メーリングリスト [asagi], [asaginet] 及びアサギネット掲示板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移動に関するデータを整理したものと、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である。

2017年は、春期は飛来個体や発生個体が非常に少なかったようで、マークを付けられた個体数もかなり少ない年であった。

他の地域から徳島県へ移動した個体が春期に2例、秋期に46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春期に1例、秋期に9例あった。この数年と比較するとやはりかなり少ない移動記録ではあるが、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。

なお、これまでと同様に、標識時や再捕獲時の各種情報（訪花植物名や時間、前翅長、追記記号など）は情報が複雑になることとページ数などの関係で、再々捕獲などの場合をのぞいてここでは掲載していないことをお断りしておく。

2. 春期の移動

(1) 徳島県への飛来個体

鹿児島県屋久島からの個体が2頭再捕獲された。屋久島からの春期の記録は2～3例目3頭となる。

1. 鹿児島県屋久島から阿南市椿町

標識：YAKU 5/3 YK-569

性別：♂

標識地：鹿児島県屋久島町小瀬田

標識日：2017年5月3日

標識者：久保田 義則

↓

再捕獲日：2017年6月6日、午前9時10分

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋奥 牧場

再捕獲者：米山 喜義

移動方向：北東、移動距離：535 km、移動日数：34日

2. 鹿児島県屋久島から阿南市羽ノ浦町

標識：YAKU 5/22 YK-1502

性別：♂

標識地：鹿児島県屋久島町小瀬田

標識日：2017年5月22日

標識者：久保田 義則

↓

再捕獲日：2017年6月9日

再捕獲地：徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇 妙見山香風台公園

再捕獲者：新田 文一

移動方向：北東、移動距離：533 km、移動日数：18日

(2) 徳島県からの北上記録

小松島市から富山県への移動が確認された。富山県でもかなり東側で新潟県に近いところでの再捕獲となった。

1. 小松島市日峰山から富山県朝日町

標識：トクヒノ 上 S 5.21

性別：♂

標識日：2017年5月21日

標識地：徳島県小松島市日峰山

標識者：上岡 慎悟

↓

再捕獲日：2017年6月5日

再捕獲地：富山県下新川郡朝日町烏帽子林道 標高 500 m

再捕獲者：Y. Tojo

移動方向：北東、移動距離：427.8 km、移動日数：15日

2017年11月30日受付、12月26日受理。

¹ 〒770-8041 徳島市上八万町西山1023番地。1023 Nishiyama, Kamihachiman-cho, Tokushima 770-8041, Japan.

² 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, Bunka-no-mori Park, Mukoterayama Hachiman-cho, Tokushima 770-8070, Japan.

春期の徳島県から和歌山県方面への移動情報は残念ながら今年も確認されなかった。しかし、小松島市から富山県への移動が確認され、結果的には北東方向への移動となる。秋期の移動では、その多くが方向としては南西へと向くことを考えると、春期はその逆として、東よりは北東方向への定位が大きいものである可能性が高い。

3. 秋期の移動

(1) 2017年秋期の徳島県への飛来個体の記録

秋期の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原則として再捕獲日の早い順に示した。

福島県からの移動

1. 耶麻郡から板野郡大山

標識：デコ 9/2 SRS 3844

性別：♂

標識日：2017年9月2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：2017年10月11日

再捕獲地：徳島県板野郡上板町神宅 大山山頂

再捕獲者：佐藤 光雄

移動方向：南西、移動距離：649 km、移動日数：39日

群馬県からの移動

2. 片品村から那賀町

標識：MARU 8.18 MK 08

性別：♀

標識日：2017年8月18日

標識地：群馬県利根郡片品村東小川根子 丸沼

標識者：須田 真帆・近藤 香澄



再捕獲日：2017年10月18日

再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町鷲敷 道の駅

再捕獲者：田中 康夫

移動方向：南西、移動距離：550 km、移動日数：61日

3. 渋川市から阿南市羽ノ浦町

標識：AP 176 9/20

性別：♂

標識日：2017年9月20日

標識地：群馬県渋川市赤城町南赤城山・赤城自然園

標識者：赤城自然園の職員



再捕獲日：2017年10月25日

再捕獲地：徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇（妙見山香風台公園）

再捕獲者：新田 文一

移動方向：南西、移動距離：497 km、移動日数：35日

4. 中之条町から阿南市伊島町

標識：カラク mi 358 9.19

性別：♀

標識日：2017年9月19日

標識地：群馬県吾妻郡中之条町暮坂高原花の駅「花楽の里」

標識者：一場 光次



再捕獲日：2017年10月27日

再捕獲地：徳島県阿南市伊島町 伊島

再捕獲者：村上 豊

移動方向：南西、移動距離：465 km、移動日数：38日

山梨県からの移動

5. 南都留郡から阿南市羽ノ浦町

標識：KOU 30 FUJI 8/9

性別：♂

標識日：2017年8月9日

標識地：山梨県南都留郡鳴沢村 林道軽水線

標識者：吉田 裕美



再捕獲日：2017年10月26日

再捕獲地：徳島県小松島市日峰山

再捕獲者：田中 芳治

移動方向：西南西、移動距離：386 km、移動日数：78日

長野県からの移動

6. 北安曇郡から阿南市大井町

標識：9.27 118 118 OTR SETO

性別：♂

標識日：2017年9月27日

標識地：長野県北安曇郡小谷村平間

標識者：瀬戸 守



再捕獲日：2017年10月26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：南西、移動距離：445 km、移動日数：29日

7. 高山村から阿南市椿町

標識：HHI OGU 1207 8.26 ハートマーク

性別：♂

標識日：2017年8月26日

標識地：長野県上高井郡高山村小串 標高1880m付近

標識者：平井 博



再捕獲日：2017年10月6日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町那波江

再捕獲者：米山 喜義

移動方向：南西、移動距離：460 km、移動日数：41日

8. 高山村から那賀町

標識：HHI OGU 848 8.19 ハートマーク

性別：♂

標識日：2017年8月19日
 標識地：長野県上高井郡高山村 小串
 標識者：平井 博



再捕獲日：2017年10月18日
 再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町鷺敷 道の駅
 再捕獲者：田中 康夫
 移動方向：南西，移動距離：468 km，移動日数：59日

9. 松本市から阿南市大井町

標識：UTU 8.9 JET 936
 性別：♂
 標識日：2017年8月9日
 標識地：長野県松本市美ヶ原袴越山周辺
 標識者：T. Masuzawa



再捕獲日：2017年10月26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：南西，移動距離：414 km，移動日数：78日

10. 大町市から牟岐町

標識：NP 9/22 サクラ 932
 性別：♂
 標識日：2017年9月22日
 標識地：長野県大町市平のっぺ山荘
 標識者：櫻井 正人



再捕獲日：2017年10月25日
 再捕獲地：徳島県海部郡牟岐町 牟岐小学校

再捕獲者：牟岐小学校（井治 富恵先生）
 移動方向：南西，移動距離：451 km，移動日数：33日

神奈川県からの移動

11. 箱根から阿南市椿町
 標識：RH 1 ハコネ 8/19
 性別：♂
 標識日：2017年8月19日
 標識地：神奈川県箱根町元箱根箱根の森（alt.750m）
 標識者：波多野 連平



再捕獲日：2017年10月18日
 再捕獲地：徳島県阿南市椿町宮ヶ谷
 再捕獲者：松田 勉
 移動方向：南西，移動距離：427.5 km，移動日数：60日

石川県からの移動

12. 宝達山から阿南市伊島町
 標識：Eiko 9.21 39 ほうだつ
 性別：♀
 標識日：2017年9月21日
 標識地：石川県宝達志水町宝達山 標高 600 m
 標識者：橋 英子



再捕獲日：2017年10月27日
 再捕獲地：徳島県阿南市伊島町伊島
 再捕獲者：村上 豊
 移動方向：南西，移動距離：370km，移動日数：36日

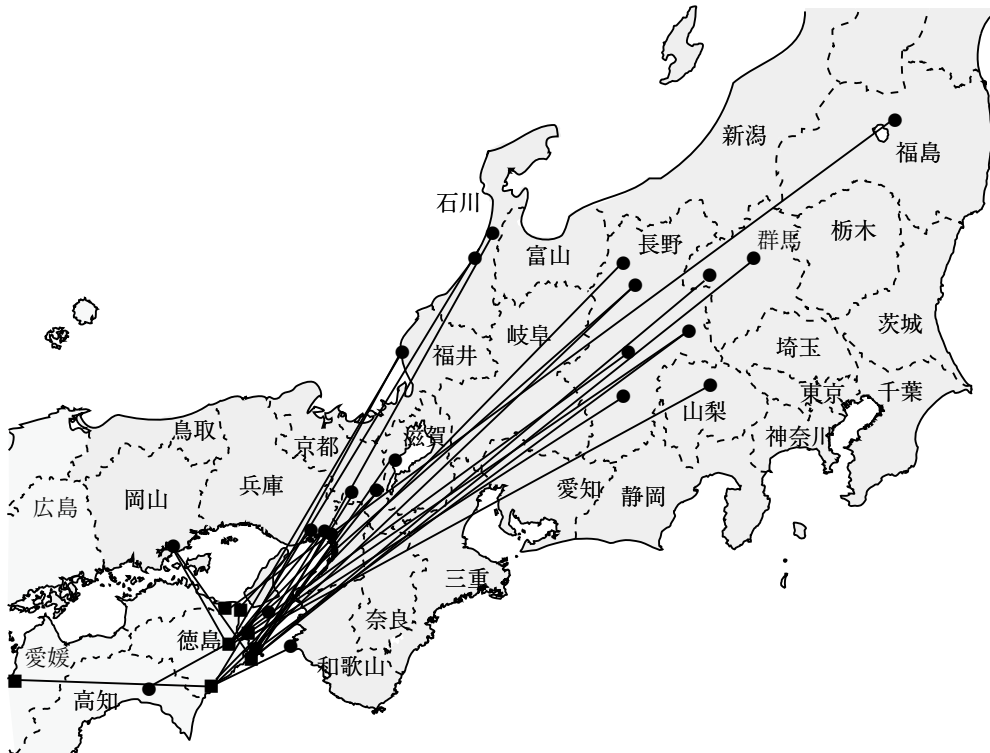


図-1. 各地から徳島への移動概念図（秋期）

13. 白山から牟岐町橋

標識：白山 9.16 KAHO 2

性別：♀

標識地：石川県白山市瀬戸（白山麓少年自然の家）

標識日：2017年9月16日

標識者：本間 香帆

↓

再捕獲日：2017年10月27日

再捕獲地：徳島県海部郡牟岐町橋

再捕獲者：峯野 廣明

移動方向：南西，移動距離：352 km，移動日数：41日

福井県からの移動

14. 越智山から阿南市大井町

標識：MA 501 OCi 9.21

性別：♂

標識地：福井県丹生郡越前町越知山

標識日：2017年9月21日

標識者：藤野 適宏

↓

再捕獲日：2017年11月3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：南南西，移動距離：269 km，移動日数：43日

15. 越智山から阿南市椿町

標識：MA 976 OCi 10.1

性別：♀

標識地：福井県丹生郡越前町越知山

標識日：2017年10月1日

標識者：藤野 適宏

↓

再捕獲日：2017年10月26日

再捕獲地：徳島県阿南市那賀川町福井南川淵

再捕獲者：佐々木 孝明（撮影のみ）

移動方向：南南西，移動距離：258 km，移動日数：25日

滋賀県からの移動

16. びわ湖バレイから阿南市椿町

標識：MO 054 BV 8/26

性別：♂

標識地：滋賀県大津市びわ湖バレイスキー場チャンピオンコース

標識日：2017年8月26日

標識者：大友 正生

↓

再捕獲日：2017年10月18日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町那波江

再捕獲者：米山 喜義

移動方向：南西，移動距離：186km，移動日数：53日

京都府からの移動

17. 京都市から阿南市伊島町

標識：XX 1559 水 10.1

性別：♂

標識地：京都市右京区嵯峨水尾・藤袴園

標識日：2017年10月1日

標識者：金田 忍

↓

再捕獲日：2017年10月27日

再捕獲地：徳島県阿南市伊島町伊島

再捕獲者：村上 豊

移動方向：南南西，移動距離：135km，移動日数：26日

18. 京都市から阿南市伊島町

標識：XX 1461 水 10.1 ハルト

性別：♂

標識地：京都市右京区嵯峨水尾・藤袴園

標識日：2017年10月1日 標識者：金田 忍

↓

再捕獲日：2017年10月31日

再捕獲地：徳島県阿南市伊島町伊島

再捕獲者：村上 豊

移動方向：南南西，移動距離：135 km，移動日数：30日

19. 京都市から明神山

標識：コマゴメ 水 9.30 XX 1300

性別：♂

標識地：京都市右京区嵯峨水尾・藤袴園

標識日：2017年9月30日

標識者：金田 忍

↓

再捕獲日：2017年10月25日

再捕獲地：徳島県海部郡由岐町明神山

再捕獲者：米山 喜義

移動方向：南南西，移動距離：164km，移動日数：25日

20. 京都市から阿南市椿町

標識：MA 803 JB 9.26

性別：♂

標識地：京都府相楽郡和束町鷲峰山林道

標識日：2017年10月26日

標識者：藤野 適宏

↓

再捕獲日：2017年10月22日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町 椿小学校

再捕獲者：藤田 大輝（椿小5年）

移動方向：南南西，移動距離：161km，移動日数：17日

21. 京都市から牟岐町

標識：水 9.23 XX 369

性別：♂

標識地：京都市右京区嵯峨水尾・藤袴園

標識日：2017年9月23日

標識者：金田 忍

↓

再捕獲日：2017年10月30日

再捕獲地：徳島県海部郡牟岐町灘 南阿波サンライン

再捕獲者：田中 芳治

移動方向：南西，移動距離：184 km，移動日数：37日

大阪府からの移動

22. 交野市から阿南市

標識：JYM 290 カタノ 10.12

性別：♂

標識地：大阪府交野市傍示 府民の森

標識日：2017年10月12日

標識者：村上 豊

↓

再捕獲日：2017年10月14日

再捕獲地：徳島県阿南市椿町須屋奥 牧場

再捕獲者：米山 喜義

移動方向：南西，移動距離：141 km，移動日数：2日

和歌山県からの移動

23. 西山から牟岐町

標識：11.5 YSK 873 西山

性別：♂

標識地：和歌山県日高郡日高町西山

標識日：2017年11月5日

標識者：崎山 孝也

↓

再捕獲日：2016年11月10日

再捕獲地：徳島県海部郡牟岐町牟岐小学校

再捕獲者：馬場 紗花（牟岐小6年生）

移動方向：西南西，移動距離：68 km，移動日数：5日

兵庫県からの移動

24. 新温泉町から那賀町

標識：JAM 013 上山 8.14

性別：♀

標識日：2017年8月14日

標識地：兵庫県新温泉町上山高原

標識者：村上 新

↓

再捕獲日：2017年10月18日

再捕獲地：徳島県那賀町中山 道の駅鶯敷

再捕獲者：田中 康夫

移動方向：南西，移動距離：179km，移動日数：69日

25. 六甲山から鳴門市

標識：2017.10.11 Mt.Rokko TSR 050

性別：♂

標識日：2017年10月11日

標識地：六甲山系

標識者：不明

↓

再捕獲日：2017年10月18日

再捕獲地：徳島県鳴門市鳴門町高島 鳴門ウチノ海総合公園

再捕獲者：天野 大

移動方向：南西，移動距離：？ km，移動日数：7日

標識者が不明で正確なデータが得られなかった。

26. 摩耶山から鳴門市

標識：Mt.MAYA 10/9 IKKI192

性別：♂

標識日：2017年10月9日

標識地：兵庫県神戸市 摩耶山天上寺境内

標識者：酒井麻己子

↓

再捕獲日：2017年10月20日

再捕獲地：徳島県鳴門市撫養町 妙見山公園 駐車場

再捕獲者：天野 大

移動方向：南西，移動距離：82 km，移動日数：11日

27. 宝塚市から鳴門市

標識：YWA 918 M 10.9

性別：♂

標識日：2017年10月9日

標識地：兵庫県宝塚市小浜1丁目（武庫川左岸沿い）

標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月18日

再捕獲地：徳島県鳴門市鳴門町高島 鳴門ウチノ海総合公園

再捕獲者：天野 由美子

移動方向：南西，移動距離：96 km，移動日数：9日

28. 宝塚市から鳴門市

標識：YWA 1286 M 10.18

性別：♂

標識日：2017年10月18日

標識地：兵庫県宝塚市武庫川町（武庫川左岸沿い）

標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月25日

再捕獲地：徳島県鳴門市鳴門町高島 鳴門ウチノ海総合公園

再捕獲者：瀬尾 真由美

移動方向：南西，移動距離：96 km，移動日数：7日

29. 宝塚市から徳島市眉山

標識：YWA 1120 M 10.14

性別：♂

標識日：2017年10月14日 9：21

標識地：兵庫県宝塚市美座2丁目

（荒神川・武庫川左岸との合流点付近）

標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月18日

再捕獲地：徳島県徳島市眉山山頂

再捕獲者：中島 真典

移動方向：南西，移動距離：111km，移動日数：4日

30. 宝塚市から小松島市日峰山

標識：YWA 1291 M 10.18

性別：♂

標識日：2017年10月18日 13：39

標識地：兵庫県宝塚市武庫川町（武庫川左岸沿い）

標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月26日

再捕獲地：徳島県小松島市日峰山

再捕獲者：田中 芳治
移動方向：南西，移動距離：112km，移動日数：8日

31. 宝塚市から阿南市伊島町

標識：YWA 359 M 9.30
性別：♂
標識日：2017年10月1日
標識地：兵庫県宝塚市中州2丁目（武庫川右岸沿い）
標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月14日
再捕獲地：徳島県阿南市伊島町伊島
再捕獲者：村上 豊
この個体はクモの巣にかかって死んでいたもの
移動方向：南南西，移動距離：117km，移動日数：27日

32. 宝塚市から阿南市伊島町

標識：YWA 996 M 10.11
性別：♂
標識日：2017年10月11日
標識地：兵庫県宝塚市美座2丁目（荒神川・武庫川左岸との合流点付近）
標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月31日
再捕獲地：徳島県阿南市伊島町伊島
再捕獲者：村上 豊
移動方向：南南西，移動距離：117 km，移動日数：20日

33. 宝塚市から阿南市伊島町

標識：YWA 1074 M 10.12
性別：♂
標識日：2017年10月12日
標識地：兵庫県宝塚市武庫川町（武庫川左岸沿い）
標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月31日
再捕獲地：徳島県阿南市伊島町伊島
再捕獲者：村上 豊
移動方向：南南西，移動距離：117km，移動日数：19日

34. 宝塚市から明神山

標識：YWA 465 M 10.1
性別：♂
標識日：2017年10月1日
標識地：兵庫県宝塚市武庫川町（武庫川左岸沿い）
標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月14日
再捕獲地：徳島県海部郡美波町明神山
再捕獲者：米山 喜義
移動方向：南西，移動距離：128 km，移動日数：13日

35. 宝塚市から阿南市羽ノ浦町

標識：YWA 1253 M 10.18

性別：♂
標識日：2017年10月18日
標識地：兵庫県宝塚市美座2丁目（武庫川左岸沿い）
標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月25日
再捕獲地：徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇（妙見山香風台公園）
再捕獲者：新田 文一
移動方向：南西，移動距離：118km，移動日数：7日

36. 宝塚市から阿南市羽ノ浦町

標識：YWA 863 M 10.8
性別：♂
標識日：2017年10月8日
標識地：兵庫県宝塚市武庫川町（武庫川左岸沿い）
標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月26日
再捕獲地：徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇（妙見山香風台公園）
再捕獲者：新田 文一
移動方向：南西，移動距離：118km，移動日数：18日

37. 宝塚市から阿南市羽ノ浦町

標識：YWA 1241 M 10.18
性別：♂
標識日：2017年10月18日
標識地：兵庫県宝塚市武庫川町（武庫川左岸沿い）
標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月26日
再捕獲地：徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇（妙見山香風台公園）
再捕獲者：新田 文一
移動方向：南西，移動距離：118 km，移動日数：8日

38. 宝塚市から阿南市羽ノ浦町

標識：YWA 1298 M 10.19
性別：♂
標識日：2017年10月19日
標識地：兵庫県宝塚市武庫川町（荒神川・武庫川左岸との合流点付近）
標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月26日
再捕獲地：徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇（妙見山香風台公園）
再捕獲者：新田 文一
移動方向：南西，移動距離：118km，移動日数：7日

39. 宝塚市から那賀町

標識：YWA 1195 M 10.14
性別：♂
標識日：2017年10月14日 14：02
標識地：兵庫県宝塚市宝塚市小浜1丁目（武庫川左岸沿い）
標識者：渡辺 康之

↓

再捕獲日：2017年10月18日

再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町鷲敷 道の駅
 再捕獲者：田中 康夫
 移動方向：南西，移動距離：127km，移動日数：4日

再捕獲日：2017年10月18日
 再捕獲地：徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇（妙見山香風台公園）
 再捕獲者：新田 文一
 移動方向：南南西，移動距離：35km，移動日数：9日

40. 宝塚市から那賀町

標識：YWA 1025 M 10.11
 性別：♂
 標識日：2017年10月11日
 標識地：兵庫県宝塚市美座2丁目（荒神川・武庫川左岸沿いの合流点付近）
 標識者：渡辺 康之

42. 淡路島から阿南市大井町

標識：MA 1087 AWM 10.9
 性別：♂
 標識日：2017年10月9日
 標識地：兵庫県南あわじ市大日ダム上部大日・払川峠
 標識者：藤野 適宏

↓
 再捕獲日：2017年10月27日
 再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町中山 道の駅わじき
 再捕獲者：来客の撮影（田中康夫氏報告）
 移動方向：南西，移動距離：127km，移動日数：16日

↓
 再捕獲日：2017年10月18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：南西，移動距離：43km，移動日数：9日

41. 淡路島から阿南市羽ノ浦町

標識：MA 1277 AWM 10.9
 性別：♂
 標識日：2017年10月9日
 標識地：兵庫県南あわじ市大日ダム上部大日・払川峠
 標識者：藤野 適宏

岡山県からの移動

43. 岡山市から阿南市
 標識：けしご山 10/7 テルコ Y.125
 性別：♂
 標識日：2017年10月7日
 標識地：岡山県岡山市東区広谷 芥子山
 標識者：三浦 テル子

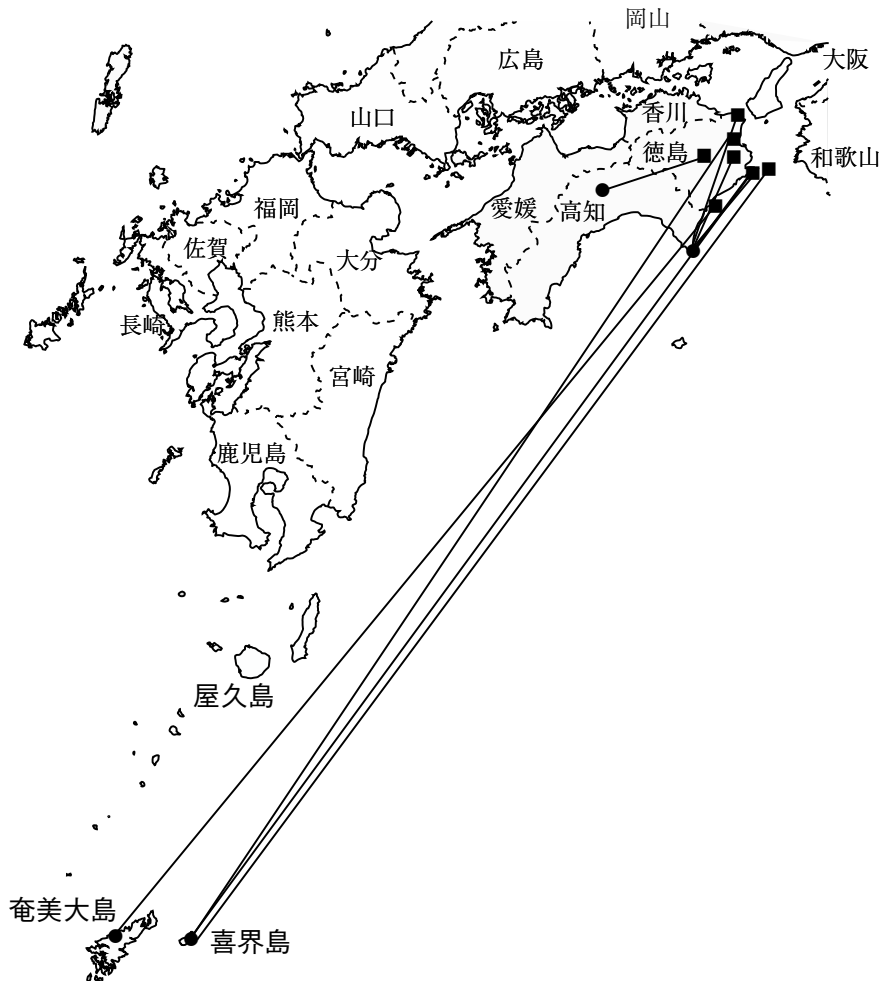


図-2. 徳島から各地への移動概念図（秋期）

↓

再捕獲日：2017年10月14日
再捕獲地：徳島県阿南市椿町那波江
再捕獲者：米山 喜義
移動方向：南東，移動距離：111km，移動日数：7日

44. 岡山市から阿南市大井町
標識：けしご山 10/10 テルコ Y.166
性別：♂
標識地：岡山県岡山市東区広谷 芥子山 233m
標識日：2017年10月10日 12時2分
標識者：三浦テルコ

↓

再捕獲日：2017年10月27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：南東，移動距離：96.3km，移動日数：17日

愛媛県からの移動

45. 愛媛県宇和島市から牟岐町
標識：W 002 9/30 ウワジマ
性別：♂
標識地：愛媛県宇和島市津島町山財（鬼ヶ城山系）
標識日：2017年9月30日
標識者：若山 勇太

↓

再捕獲日：2017年10月13日
再捕獲地：徳島県海部郡牟岐町牟岐小学校
再捕獲者：津田 啓之教頭先生
移動方向：東北東，移動距離：177km，移動日数：13日

高知県からの移動

46. 香美市から佐那河内村
標識：アラセ 10/8 KAY 103
性別：♂
標識地：高知県香美市香北町有瀬有川林道
標識日：2017年10月8日
標識者：小松 佳代

↓

再捕獲日：2017年10月12日
再捕獲地：徳島県佐那河内村大川原 ネイチャーセンター
再捕獲者：澤山 徹
移動方向：東北東，移動距離：68km，移動日数：4日

(2017年の秋期の徳島県への移動について)

2017年秋期に徳島県へ移動してきた県外からの個体は46例であった。2015年が110例でこれまでで最も多かったが、2016年も結果的には100例あり、2017年がかなり少なかったと言える。

再捕獲された個体の最も北の標識地は、例年と同様、福島県のデコマークで有名な磐梯山にあるスキー場付近からのものであった。群馬県、山梨県、長野県など例年とほぼ同様の地域からの飛来であったが、個体数は少な

かった。

2017年の秋は、10月に雨がが多く、さらにこの間に2回も台風が接近したために、アサギマダラの移動は極めてわかりにくい年となった。結果的に、いつが多かったのかということもあまり感じないままに、少数の個体が少しずつ移動していった形となった。

(2) 徳島県からの移動個体の記録

高知県への移動

1. 鳴門市町から室戸市
標識：10.26 ア ナルト
性別：♂
標識地：徳島県鳴門市撫養町妙見山 標高51.4m
標識日：2017年10月26日
標識者：天野 大

↓

再捕獲日：2017年11月4日 15:10頃
再捕獲地：高知県室戸市室戸岬町風力発電所跡地
再捕獲者：藤井 大樹
移動方向：南西，移動距離：109km，移動日数：9日

2. 阿南市羽ノ浦町市から室戸市

標識：10.18 ハネ NTA
性別：♀
標識地：徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇（妙見山香風台公園）
標識日：2017年10月18日
標識者：新田 文一

↓

再捕獲日：2017年10月31日
再捕獲地：高知県室戸市室戸スカイライン
再捕獲者：長崎 志津男
移動方向：南南西，移動距離：86.7km，移動日数：13日

3. 上勝町高丸山から高知県鷹ノ巣山

標識：TMR 013 8.3 ハマ
性別：♂
標識日：2017年8月3日
標識地：徳島県勝浦郡上勝町旭 高丸山遊学の森
標識者：濱 文和

↓

再捕獲日：2017年9月9日
再捕獲地：高知県吾川郡いの町中野川鷹ノ巣山
再捕獲者：本山 八司
移動方向：ほぼ西，移動距離：99km，移動日数：37日

4. 美波町明神山から室戸市

標識：MJ 10,25 kys 592
性別：♂
標識地：徳島県海部郡美波町明神山
標識日：2017年10月25日
標識者：米山 喜義

↓

再捕獲日：2017年11月16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：72.6 km，移動日数：22 日

5. 美波町明神山から室戸市
標識：トク MJN トサ 10.25
性別：♂
標識地：徳島県海部郡美波町明神山
標識日：2017年10月25日
標識者：土佐 信明・由美子

↓
再捕獲日：2017年11月16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：72.6km，移動日数：22 日

鹿児島県への移動

6. 牟岐町から奄美大島
標識：10/24 ムギ小 MH
性別：♂
標識地：徳島県海部郡牟岐町 牟岐小
標識日：2017年10月24日
標識者：東田 美心（牟岐小5年）

↓
再捕獲地：鹿児島県奄美市名瀬浦上（奄美大島）
再捕獲者：碩 佑真
移動方向：南西，移動距離：754 km，移動日数：19 日

7. 徳島市から喜界島
標識：トク BN 1018
性別：♂
標識日：2017年10月18日
標識地：徳島県徳島市眉山
標識者：中島 真典

↓
再捕獲日：2017年11月9日
再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町 滝川林道
再捕獲者：Masuzawa
移動方向：南西，移動距離：772 km，移動日数：22 日

8. 阿南市伊島から喜界島
標識：イシマ JYM 331 10.27
性別：♀
標識地：徳島県阿南市伊島町 伊島
標識日：2017年10月27日
標識者：村上 豊

↓
再捕獲日：2017年12月10日
再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町 滝川林道（喜界島）
再捕獲者：福島 誠
移動方向：南西，移動距離：768km，移動日数：44 日

9. 美波町明神山から喜界島
標識：MJ kys 618 10.26
性別：♀

標識地：徳島県海部郡美波町明神山
標識日：2017年10月26日
標識者：米山 喜義

↓
再捕獲日：2017年11月5日
再捕獲地：鹿児島県大島郡喜界町 滝川林道（喜界島）
再捕獲者：尾張 ユウ
移動方向：南西，移動距離：757km，移動日数：10 日

2017年秋期に徳島県からほかの地域への移動個体はわずかに9例であった。現時点では鹿児島県の喜界島と奄美大島へ移動した個体が一番南への移動個体である。2017年の秋の移動はアサギマダラにとっても、長雨と台風などが影響して、厳しいものであったのかもしれない。

4. 徳島県内の移動記録

徳島県内でマークされ県内の他の地点への移動が確認されたもの。

（秋期）

1. 鳴門市から阿南市羽ノ浦町
標識：10.18 アナルト 自
性別：♂
標識日：2017年10月18日
標識地：徳島県鳴門市撫養町小桑島
標識者：天野 大

↓
再捕獲日：2017年8月27日
再捕獲地：徳島県阿南市羽ノ浦町 羽ノ浦丘陵（岩脇公園）
再捕獲者：新田 文一
移動方向：南，移動距離：26 km，移動日数：9 日

2. 佐那河内村から剣山
標識：8/22 7 S 山 SNG
性別：♂
標識日：2017年8月22日
標識地：徳島県名東郡佐那河内村大川原高原
標識者：澤山 徹

↓
再捕獲日：2017年8月27日
再捕獲地：徳島県三好市つるぎ町一宇国道438号第7ヘアピン付近
再捕獲者：天野 大
移動方向：西南西，移動距離：35km，移動日数：5 日

3. 佐那河内村から牟岐町
標識：SNG 10.17 シミズ
性別：♂
標識日：2017年10月12日
標識地：徳島県名東郡佐那河内村大川原高原

標識者：清水 敦子



再捕獲日：2017年10月20日

再捕獲地：徳島県海部郡牟岐町 牟岐小学校

再捕獲者：井治 富江

移動方向：南，移動距離：32 km，移動日数：8日

4. 阿南市椿町から阿南市大井町

標識：トクスヤ kys 582

性別：♂

標識日：2017年10月日

標識地：徳島県阿南市椿町須屋

標識者：米山 喜義



再捕獲日：2017年10月27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：東北東，移動距離：9km，移動日数：1日

県内での移動4例を示した。阿南市椿町須屋と明神山などでは行き来をする個体が今年も少数見られたが、具体的には示していない。

5. 2017年の移動の概要

(1) 標識個体数

春、秋ともに昨年よりはかなり少なく、現時点ではまだ正確な標識個体数はまとめられていないが、春は少なく、秋はこれまでになく少なかった。

春期：現時点で把握しているマーク個体数はそれほど多くはないが、スジゼンジンナの花がうまく移動時期に咲いた阿南市椿町や羽ノ浦町などではかなり多数の個体が見られた。すべての個体に標識をつけているわけではないので、正確な飛来個体数は不明であるが、明らかに昨年（2016年）より多かったと思われる。

秋期：現時点で把握している標識個体数は、蒲生田岬、須屋、明神山で米山喜義氏が180頭ほどと、この数年で最も少ないマーク数である。他の方々もほとんどマークできておらず、阿南市大井町の井出氏、小松島市の上岡氏、徳島市眉山の中島氏、鳴門市の天野氏、浅木氏らもこの数年で最も少ない飛来数であったということである。やはり飛来時期に続いた雨とその間に来た2個の台風の影響は大きいものであったと思われる。

(2) 移動個体数

徳島県への移動個体は46例で、これまでで最も多かった2015年の110例、2016年の100例に比べると半分以下である。またこれは徳島県だけのことでなく、西日

本の各地で行われている定点的な調査ポイントでは、どこでも同様の傾向であったことは間違いない。

しかしながら、2017年の移動の中で、注目すべき記録が2例ある。それは県外移動として記録した3番目の、上勝町高丸山から高知県の鷹ノ巣山へ移動した個体と、県内移動記録とした2番目の、佐那河内村から剣山山系へ移動した個体である。この2頭は8月3日と22日にマークされ、おそらく北上することなく西あるいは南西へ移動していったと思われる。四国の夏の個体の移動記録はこれまでほとんど見られず、このような時期の個体が9月に再発見された事は夏の個体群の動きを知るためにも非常に貴重なものであると思われる。今後は、夏の世代のマーキング調査を重点的に行うことで、どれくらいの個体が四国山地などの標高の高いところであまり移動せずに過ごしているか、さらに、そこから南下していくのかに注目したマーキング活動を行いたいと考える。

いずれにしても、まだ不明なことが多く、調査地点やマーク個体数、再捕獲された場合の地点と全体的な天候、雨や風の方向など今後とも記録を積み重ねていく必要がある。

謝辞

2016年のアサギマダラの移動も、以下の方々と一緒に調査をすることができた。記して厚くお礼申し上げる。

阿南市から美波町にかけて、特に明神山から蒲生田にかけては神野清司氏、撫中義美氏、松田勉氏、岩佐晴男・和子ご夫妻、蟻馬由美氏のご家族、犬尾和江氏、原田美子氏、木岐の土佐信明・由美子ご夫妻、椿町尻杭の田村喬司氏、そして蒲生田岬から明神山にかけての写真やいろいろな情報をご連絡下さる須屋の米山喜義氏、また、佐那河内村はじめ、小松島や板野町など各地で県立佐那河内いきものふれあいの里の友の会会長の鹿草誠氏はじめ会員の田中芳治氏、澤山徹氏、桑内誠氏、紀川祐一氏、第十茂子氏、藤田正治氏、濱口恒一郎氏、田中節子氏、清水敦子氏はじめ多くの方々のご協力を得ている。

また、大阪から阿南市伊島に行かれてマーキングされ、伊島での様子をお知らせ下さる村上豊氏にも厚くお礼申し上げます。

那賀川沿いではこの地域の重要なポイントとなっている阿南市大井町の井出達海・貴子ご夫妻、また羽ノ浦丘陵では羽ノ浦町の新田文一氏が精力的に調査され、那賀川沿いの河口部に近い地点で、地元の方々と共に標識や普及活動もされている。また新たに那賀町の道の駅わじきの田中康夫氏、福富純一郎氏も再捕獲やマーキングな

どの情報を発信して下さるようになった。

小松島市日峰山では上岡直道・慎悟・キミ氏ご一家、徳島市眉山では中島真典氏、鳴門市では天野大・由美子ご夫妻、浅木幸造・富美ご夫妻、また、牟岐町から室戸岬を中心に湯浅真智子氏が調査されており、毎年これら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。さらに昨年から牟岐町立牟岐小学校の井沼富恵先生が学校でのマーキング調査をされておられ、いくつもの記録が得られたことはこれまで記録のほとんどない地域だけに貴重な情報となった。また同じく、牟岐町橋では峯野廣明氏、中川英之氏らがマーキングを始められている。

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千葉県橋本定雄氏、鹿児島県屋久島の久保田義則氏、喜界島の福島誠氏、高知県の本山八司氏、小松佳代氏、山崎三郎氏やメーリングリスト上で情報をお寄せいただいた渡辺康之氏、大島新一郎氏、櫻井正人氏、島田武志氏、増澤敏弘氏、中村明男氏、栗田昌裕氏、長谷川順一氏、金田忍氏、藤野適宏氏、吉本武志氏、崎山孝也氏をはじめ多くの方々、そして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、藤井大樹氏、前大阪市立自然史博物館の金沢至氏に厚くお礼申し上げます。

なお、明神山で我々が調査を始めた頃から精力的にマーキングをして下さり、多くの成果を上げて下さった撫中喜代美氏（撫中義美氏の奥様）が2017年11月に亡くなられた。重要なメンバーのお一人であっただけに非常に残念である。ここに記して、心からご冥福をお祈りする。

2016年の未発表記録

以下は2016年秋期に徳島県へ他の地域から移動した個体の記録であるが、我々が見落としした記録と、2017年になって、標識者や再捕獲者の方々と連絡が取れて、公表をさせていただくものとある。番号は2016年の続きで示す。

94. 福島県耶麻郡から明神山

標識：デコ 9/3 SRS 6031

性別：♀

標識日：2016年9月3日

標識地：福島県耶麻郡北塩原村松原荒砂沢山

グランデコススキー場

標識者：栗田 昌裕



再捕獲地：徳島県海部郡由岐町明神山

再捕獲日：2016年10月26日

再捕獲者：米山 喜義

移動方向：南西、移動距離：658 km、移動日数：52日

95. 長野県大町市から那賀町

標識：HH1 NPS 779 9/16 ハートマーク

性別：♂

標識日：2016年9月16日

標識地：長野県大町市平のつべ山荘

標識者：平井 博



再捕獲日：2016年10月12日

再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町鷺敷 道の駅

再捕獲者：田中 康夫

移動方向：南西、移動距離：468km、移動日数：26日

96. 京都市から那賀町

標識：水 10.4 X X 904

性別：♂

標識日：2016年10月4日

標識地：京都市右京区嵯峨水尾・藤袴園

標識者：金田 忍



再捕獲日：2016年10月12日

再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町鷺敷 道の駅

再捕獲者：田中 康夫

移動方向：南西、移動距離：163 km、移動日数：8日

97. 宝塚市から那賀町

標識：YWA 920 M 10.12

性別：♂

標識日：2016年10月12日

標識地：兵庫県宝塚市小浜1丁目（武庫川左岸沿い）

標識者：渡辺 康之



再捕獲日：2016年10月13日

再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町鷺敷 道の駅

再捕獲者：田中 康夫

移動方向：南西、移動距離：127km、移動日数：1日

98. 白山から那賀町

標識：白山 10.6 TTY 178

性別：♂

標識日：2016年10月6日

標識地：石川県白山市釜清水町

標識者：桑山 尚美



再捕獲日：2016年10月13日

再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町鷺敷 道の駅

再捕獲者：田中 康夫

移動方向：南西、移動距離：334km、移動日数：7日

99. 摩耶山から那賀町

標 識：IKKI167 Mt.MAYA 10.16

性 別：♂

標識日：2016年10月16日

標識地：兵庫県神戸市灘区 天上寺境内

標識者：酒井粹希（小学生）

↓

再捕獲日：2016年10月22日

再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町鷲敷 道の駅

再捕獲者：田中 康夫

移動方向：南南西，移動距離：334km，移動日数：6日

県内移動

1. 阿南市島から那賀町

標 識：JYM 102 10/15 イシマ

性 別：♂

標識日：2016年10月15日

標識地：徳島県阿南市伊島町伊島

標識者：村上 豊

↓

再捕獲日：2016年10月17日

再捕獲地：徳島県那賀郡那賀町鷲敷 道の駅

再捕獲者：田中 康夫

移動方向：西北西，移動距離：24 km，移動日数：2日

以上，2016年は全部で99例の徳島県への移動が確認された。不明個体を含めると100例となる。

