

# 旅をする蝶アサギマダラ



マーキング編

# マーキングデータは必ず登録しましょう。

登録は再捕獲された時、放蝶データが分かるようにする為です。

## 1、団体で管理する場合

☆用意してある「マーキング用紙」に記入し、団体に提出してください。

「再捕獲情報」によって「移動情報」を報告し、マーキングをされた方にご連絡します。

# マーキングデータは必ず登録しましょう。

登録は再捕獲された時、放蝶データが分かるようにする為です。

## 2、個人で管理する場合

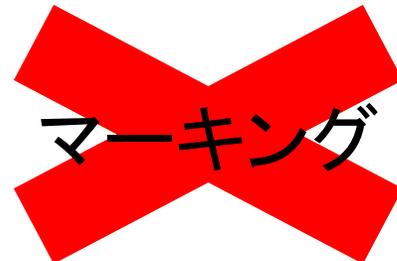
- ☆「アサギネット」か「アサギマダラの会」に加入し、「マーキング情報」「再捕獲情報」若しくは「撮影情報」があれば「移動情報」を報告してください。 ※南下時期には、約100通/日のメールがある時があります。
- ☆加入、希望されない方は「アサギネット掲示板」でマーキング情報、移動情報ができます。

# マーキングの心得

再捕獲・移動情報は、「アサギマダラ プロジェクト」に登録されます。

情報提供しない、できない方は、マーキングはしないでください。

「ただ、書いた」では、落書きと同じです。



# マーキングの目的

- 生息地の調査
- 北上・南下のルート解明
- 渡りのメカニズム

など

# 記号の決定

☆記号の決定にはルールがありませんが、**アルファベット**を使います。

(一部カタカナを使用しています。・・・「デコ」「ハズ」「ハコダテ」など)

長野県宮田村・・・**NAGANO MIYADA VILLAGE**・・・**NMV**

長野県大鹿村 **鳥倉**林道・・・**TORIKURA**・・・・・・・・・・**TOR**

泰阜村 あいパーク・・・**YASUOKA I PA-KU**・・・・・・・・・・**YIP**

学校では「**〇〇小**」などが多い

☆**標識者の氏名**は、小学生も参加しますので自由ですが、長い漢字は、

略して記入します。( **こうたろう**・・・**こう** or **コウ** )

☆**移動情報**の時はフルネームで報告します。

# 記録するもの

## 必ず記録する事

- 1、マーキングの日 (いつ)
- 2、場 所 (どこで)
- 3、記入者名 (誰が)
- 4、性 別 (♂か♀)
- 5、番 号 (通し番号)

## その他、記録

◎前翅長寸法・交尾の判定・個体の鮮度

# 蝶の持ち方



# マーキング・書き方



油性のマジック細 & 極細  
記入項目

- 1、場所・通し番号 (MIY )
- 2、日付 (8/9)
- 3、ニックネーム (タロウ10)

+ 記録項目 雌雄 翅長

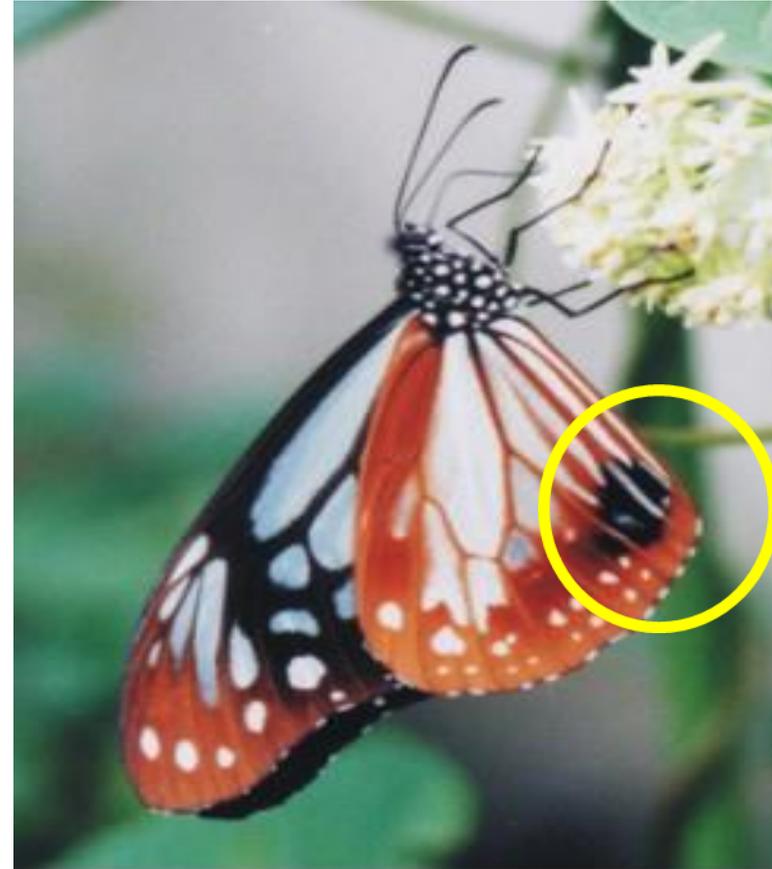
※子どもには、名刺などの紙を  
翅に挟むと書き安くなる。

※この資料は必ず記録を残して  
おくこと。

# マーキング・性別の確認



メス(♀)



オス(♂)

# マーキング・翅長測定



ものさしで測る

49～62mmくらい

# マーキング・交尾の判定



未交尾

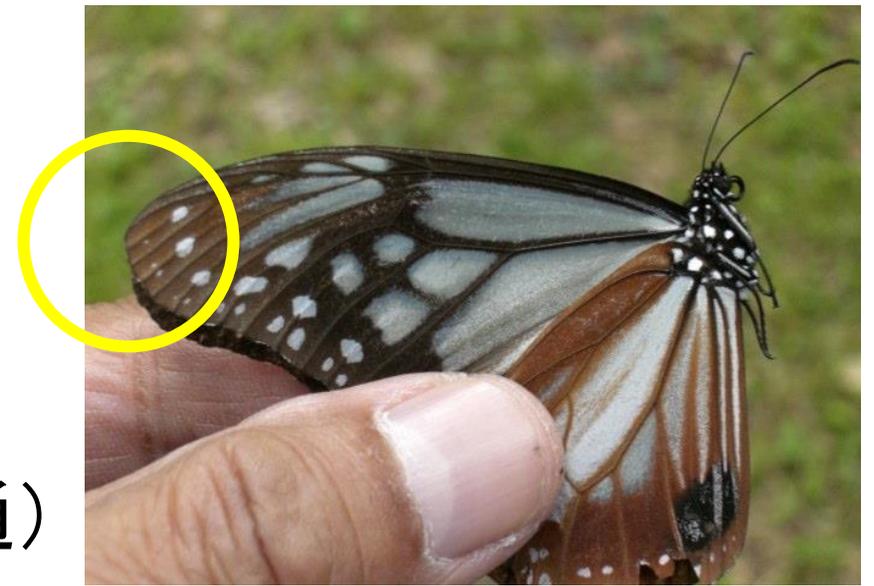


交尾済

# マーキング・状態の確認



N(新)

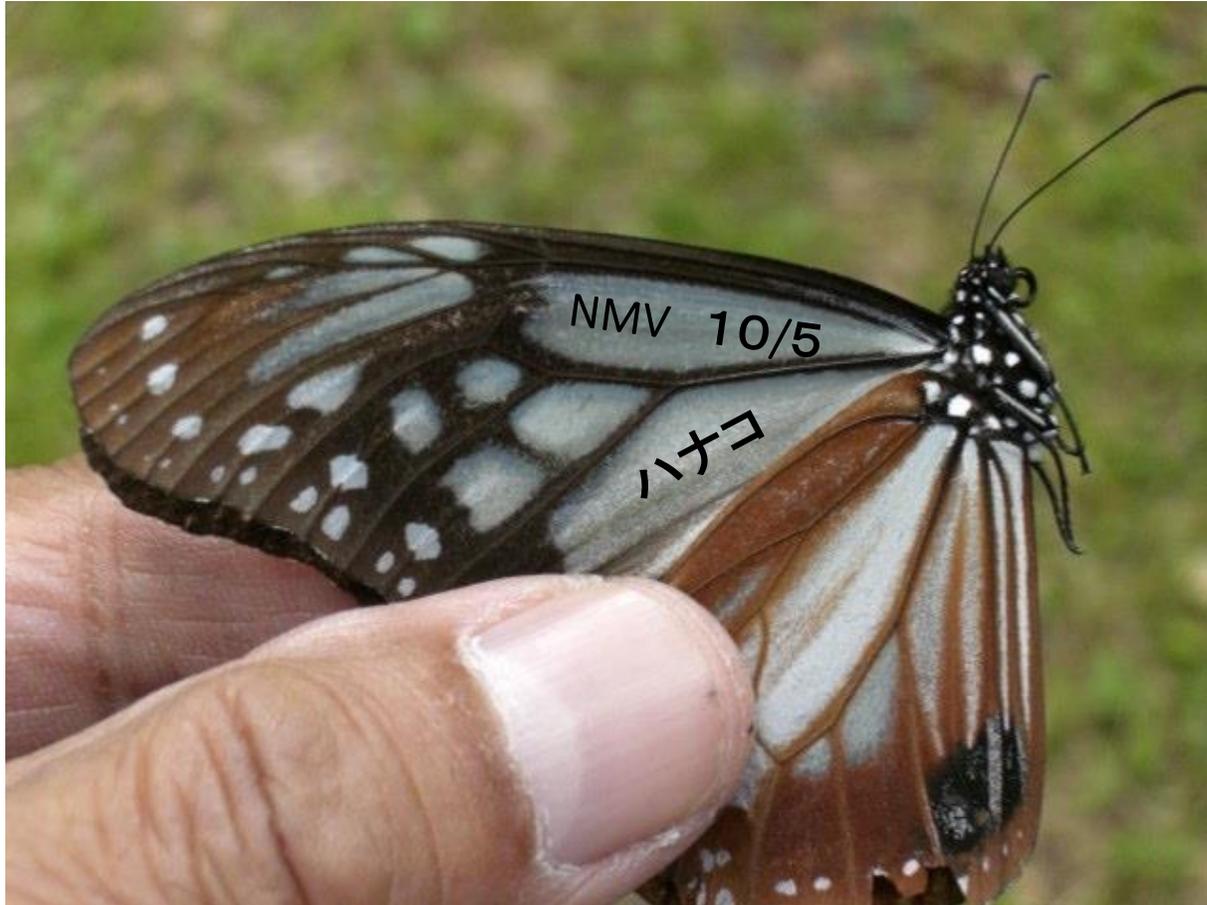


M(普通)



O(古)

# マーキング・写真撮影、追記



※再捕獲した時は出来る限り  
写真を撮る。

※翅に書いてある記号や日付  
等をメモに書き留める。

※追記は、

NMV・10/5・ハナコ

(再々捕獲される事を想定して最小限の記入)

# マーキング・写真撮影、追記



再捕獲

YAKU 5/7 YK-764

追記 COR 6/4  
(鹿塩 日付)

※番号・ニックネームは記入しないが、再々捕獲の時は報告する。

# マーキング調査・移動情報

## 1、再捕獲情報

標識: YAKU 5/7 YK-764

再捕獲地:長野県下伊那郡大鹿村 鹿塩 黒川林道

再捕獲日:2017年6月4日

再捕獲者:櫻井正人

性別:♂・52mm

鮮度:中(M)

備考:ヨツバヒヨトリの新芽に飛来。

「COR 6/4」を追記し、撮影後放蝶しました。



## 2、移動情報

標識日:2017年5月7日

標識場所:鹿児島県熊毛郡 屋久島町 小瀬田

標識記号:YAKU 5/7 YK-764

標識者:久保田義則

性別:♂

鮮度:新鮮

備考:スイゼンジナで吸蜜中



◎移動情報

移動距離 920km(直線)

移動日数 28日



# 2016年宮田村「アサギマダラの里」で再捕獲された個体

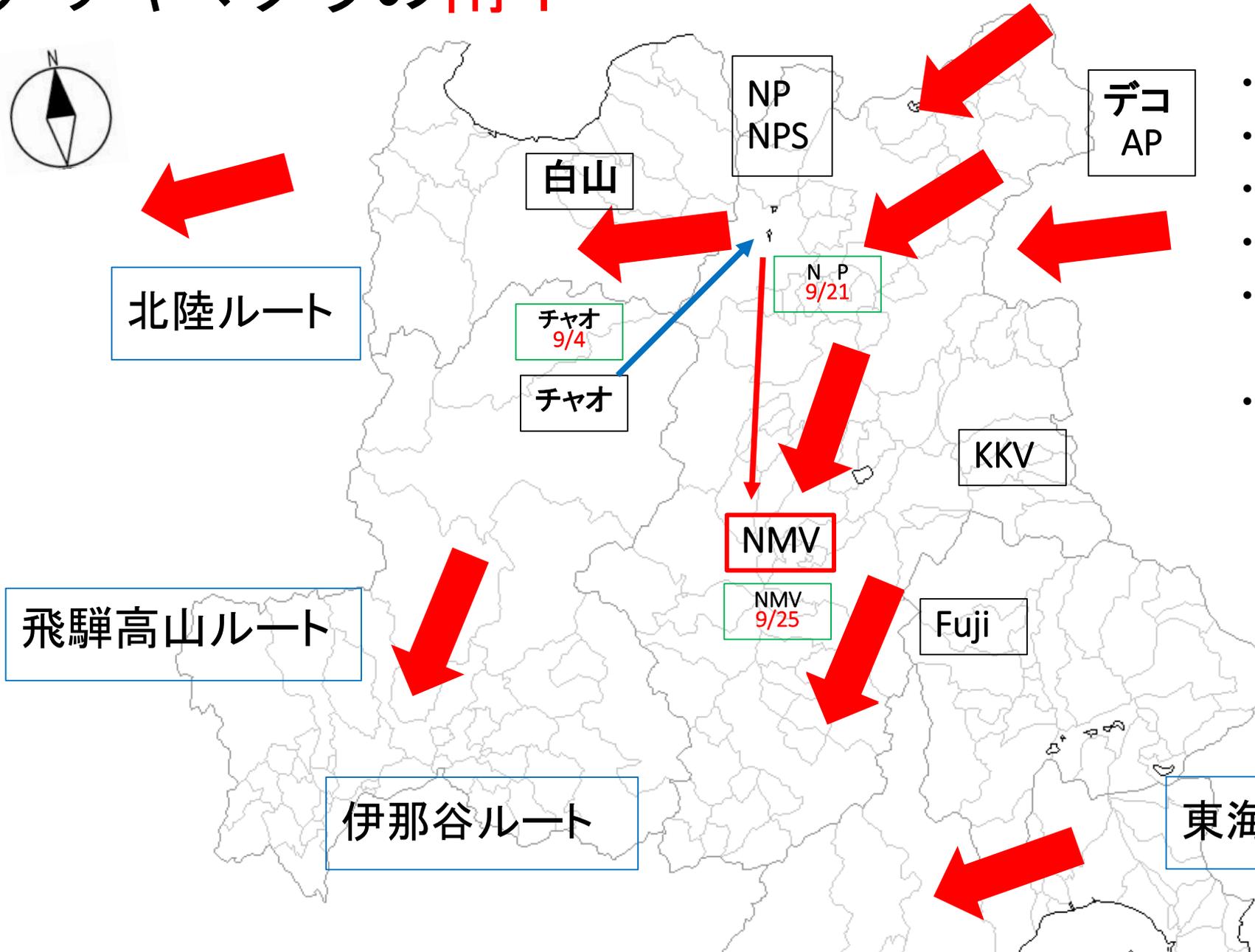
NO	捕獲日	標 識	捕 獲 者	再 標 識	放蝶者・備考	放蝶県
1	24-Sep	デコ 8/25 SRS3554	平沢 正典	NMV 9/24 hi 225	栗田 昌裕	福島県 北塩原村
2	24-Sep	デコ 8/14 KNS・26	平沢 正典	NMV 9/24 hi 233	他にデコ8/16 SRS3122	福島県 北塩原村
3	25-Sep	NP 9/21 TNS 4926	山田はるたか	NMV 9/25 山	9・4 チャオ 3 タカラ の再々	岐阜 ⇒ 大町市
4	25-Sep	8/17 12 SON renN Fuji	甲斐 エリカ	NMV 9/25 エリカ	野川華蓮 小3	山梨県 鳴沢村
5	28-Sep	NP 9/24 SRS6958	平沢 正典	NMV 9/28 hi 351	栗田 昌裕	長野県 大町市
6	30-Sep	NP 9/24 SRS6953	平沢 正典	NMV 9/30 hi 385	栗田 昌裕	長野県 大町市
7	1-Oct	デコ 8/16 SRS3125	清水 四朗	NMV 10/1 SS	栗田 昌裕	福島県 北塩原村
8	4-Oct	デコ 8/20 MAK-2	伊藤 泰子 平沢 正典	NMV 10/4 hi489 MI	?	福島県 北塩原村
9	4-Oct	HHI NPS 651 9・16 ♡	平沢 正典	NMV 10/4 hi502	平井 博	長野県 大町市
10	4-Oct	デコ 9/4 SRS 6508	伊藤 源之丞	写真撮影のみ	栗田 昌裕	福島県 北塩原村
11	8-Oct	デコ 8/11 SRS 1257	伊藤 泰子	NMV 10・8 YI	栗田 昌裕	福島県 北塩原村
12	9-Oct	FUJI 8/6 JET 399	伊藤 泰子	NMV 10・9 YI	増澤 敏弘	山梨県 鳴沢村
13	10-Oct	NP MS 9・24 115		NMV 10/10 M・H	?	長野県 大町市
14	10-Oct	NP 9/16 サクラ 525	平沢 正典	NMV 10/10 M・H hi569	桜井 正人	長野県 大町市
15						

赤文字・・・放蝶場所 ・ 青文字・・・放蝶者

# 記号から分かる放蝶場所

- デコ.....福島県 北塩原村
- NP.....長野県 大町市
- NPS.....長野県 大町市
- Fuji.....山梨県 鳴沢村
- チャオ...岐阜県 チャオ御嶽スキー場
  
- KKV.....長野県川上村

# アサギマダラの南下



- デコ……福島県 北塩原村
- NP……長野県 大町市
- NPS……長野県 大町市
- Fuji……山梨県 鳴沢村
- チャオ…岐阜県 チャオ御嶽スキー場
  
- KKV……長野県川上村

北陸ルート

飛騨高山ルート

伊那谷ルート

東海ルート

白山

NP  
NPS

デコ  
AP

チャオ  
9/4  
チャオ

N P  
9/21

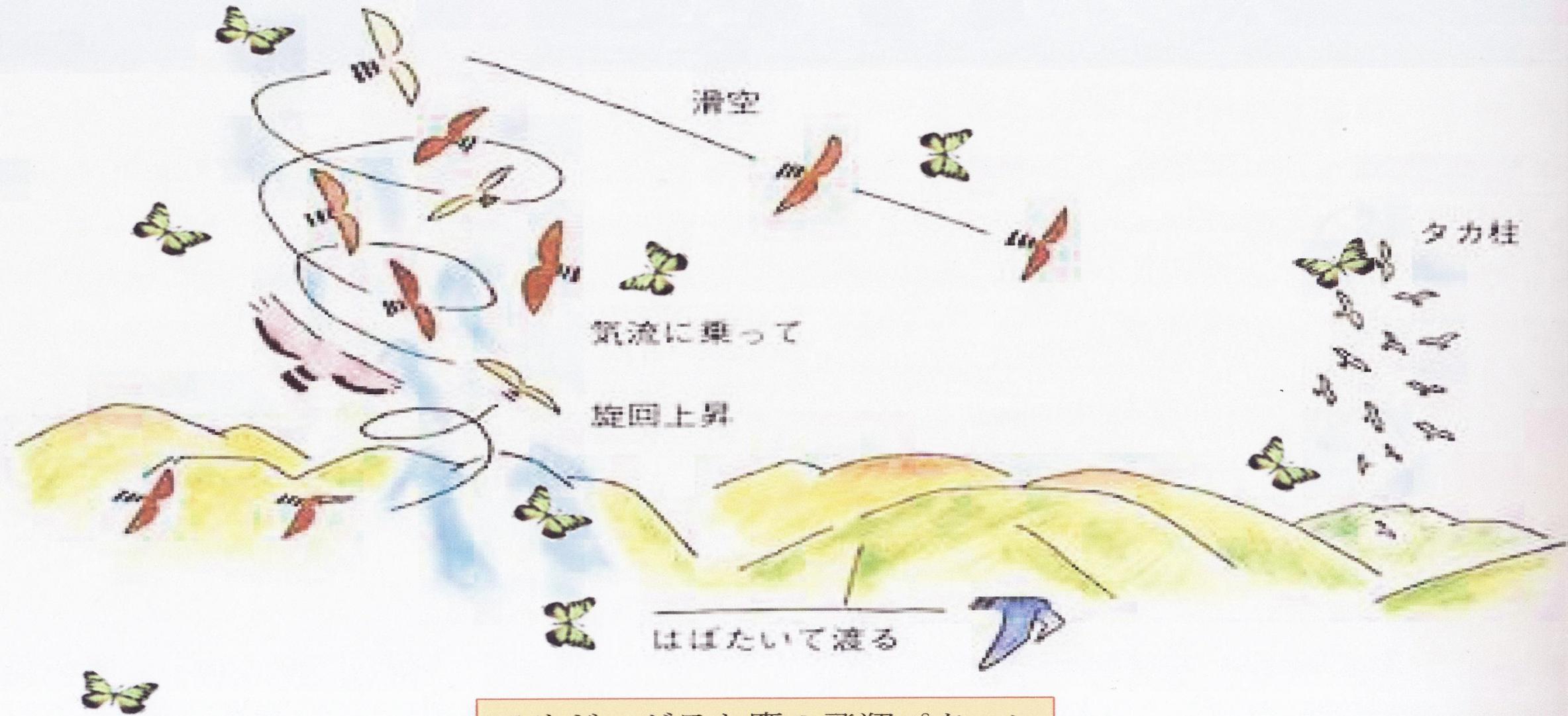
KKV

NMV

NMV  
9/25

Fuji

# アサギマダラの南下



アサギマダラと鷹の飛行パターン

# 2018年 アサギマダラの北上



## アサギマダラ北上のコース

- ☆屋久島 → 宮崎 → 徳島 → 淡路島 → 石川 → 日光
- ☆大分 → 島根 → 福井 → 石川 → 日光
- ☆福岡 → 島根 → 福井 → 石川 → 日光

アサギマダラは  
国境を越えて人と人を結ぶ  
国際交流大使



- アサギマダラは繊細な体と知恵で、春は南から北へ、秋は北から南へ、鷹の渡りと同じ移動をします。
- 1980年頃から始まったマーキングという調査によって、徐々に渡りの内容 が解明しつつありますが、まだまだ分からない事ばかりです。
- どこを渡って行くのか、どこの国まで行くのか、そして、なぜ渡なければならないのか、そんな謎がいっぱいのアサギマダラです。

