

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

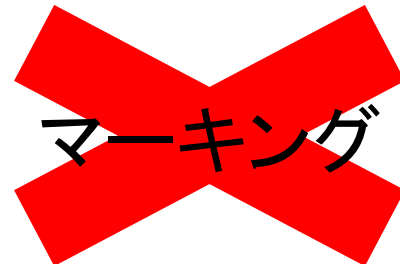
- ☆「アサギネット」か「アサギマダラの会」に加入し、「マーキング情報」「再捕獲情報」若しくは「撮影情報」があれば「移動情報」を報告してください。 ※南下時期には、約100通/日のメールがある時があります。
- ☆加入、希望されない方は「アサギネット掲示板」でマーキング情報、移動情報ができます。

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

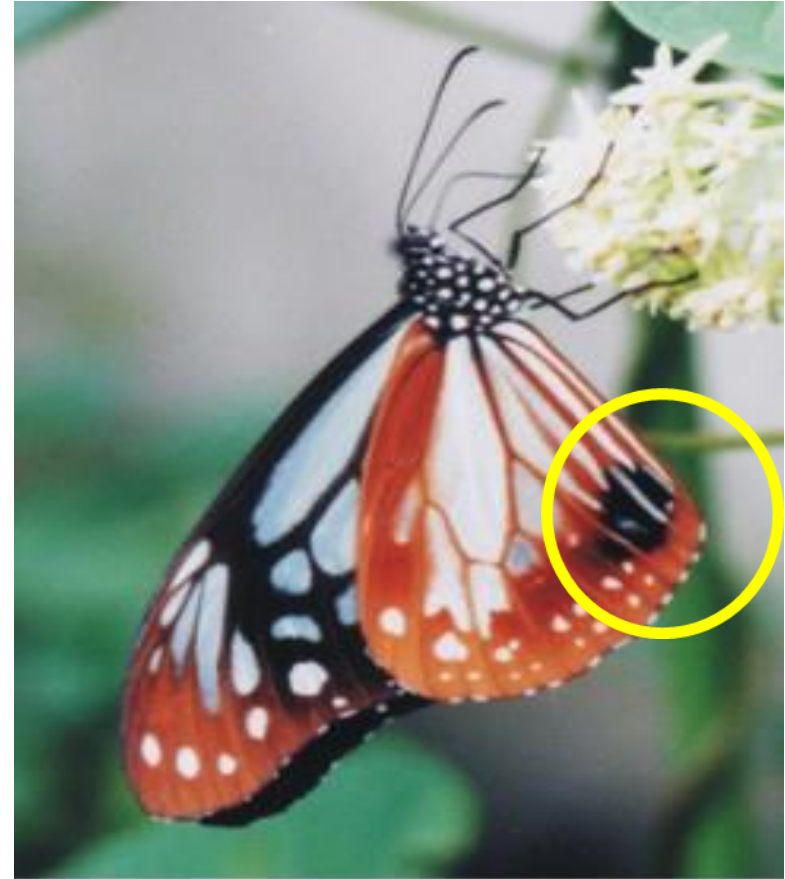
※子どもには、名刺などの紙を
翅に挟むと書き安くなる。

※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 | | | | | | |

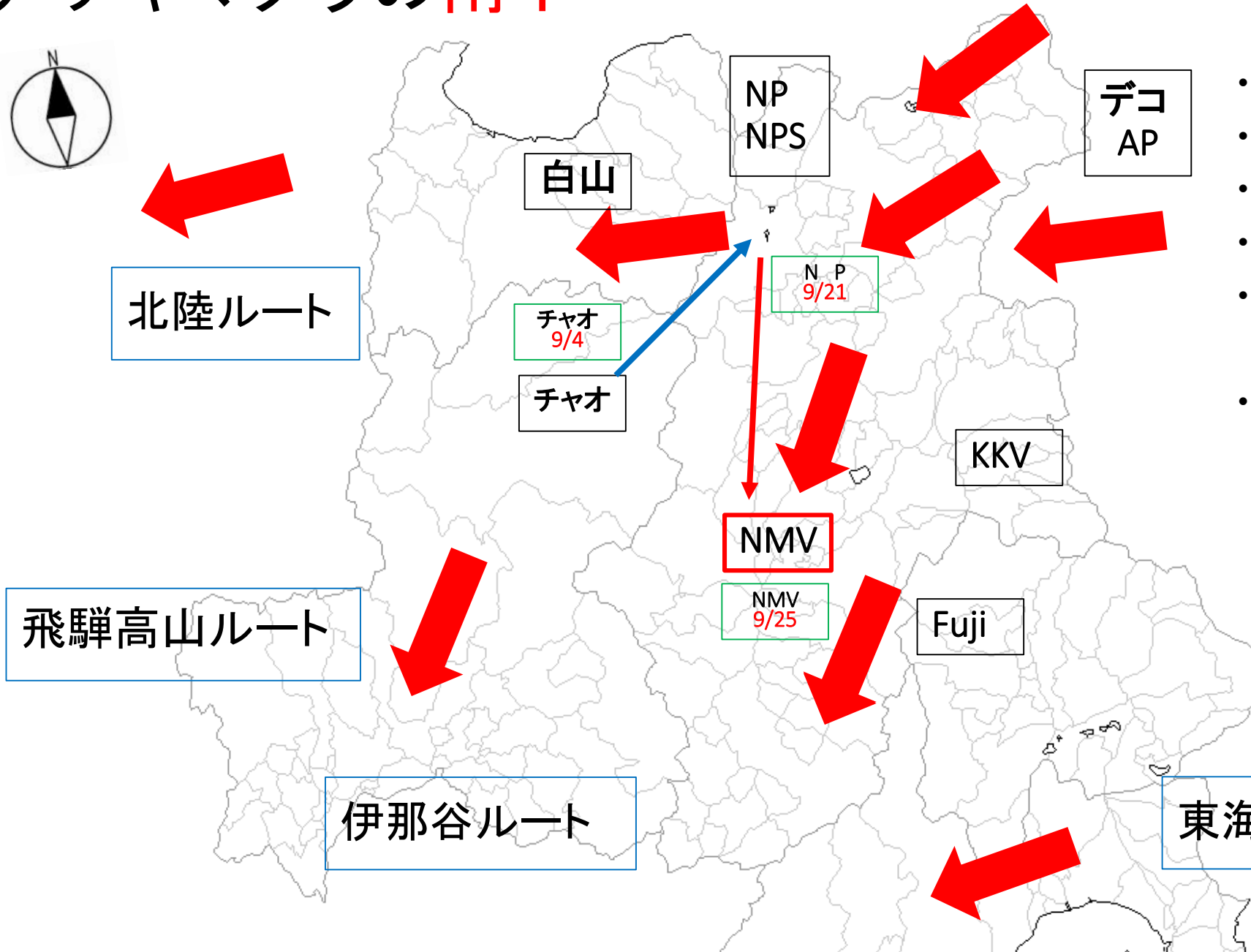
赤文字・・・放蝶場所 ・ 青文字・・・放蝶者

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

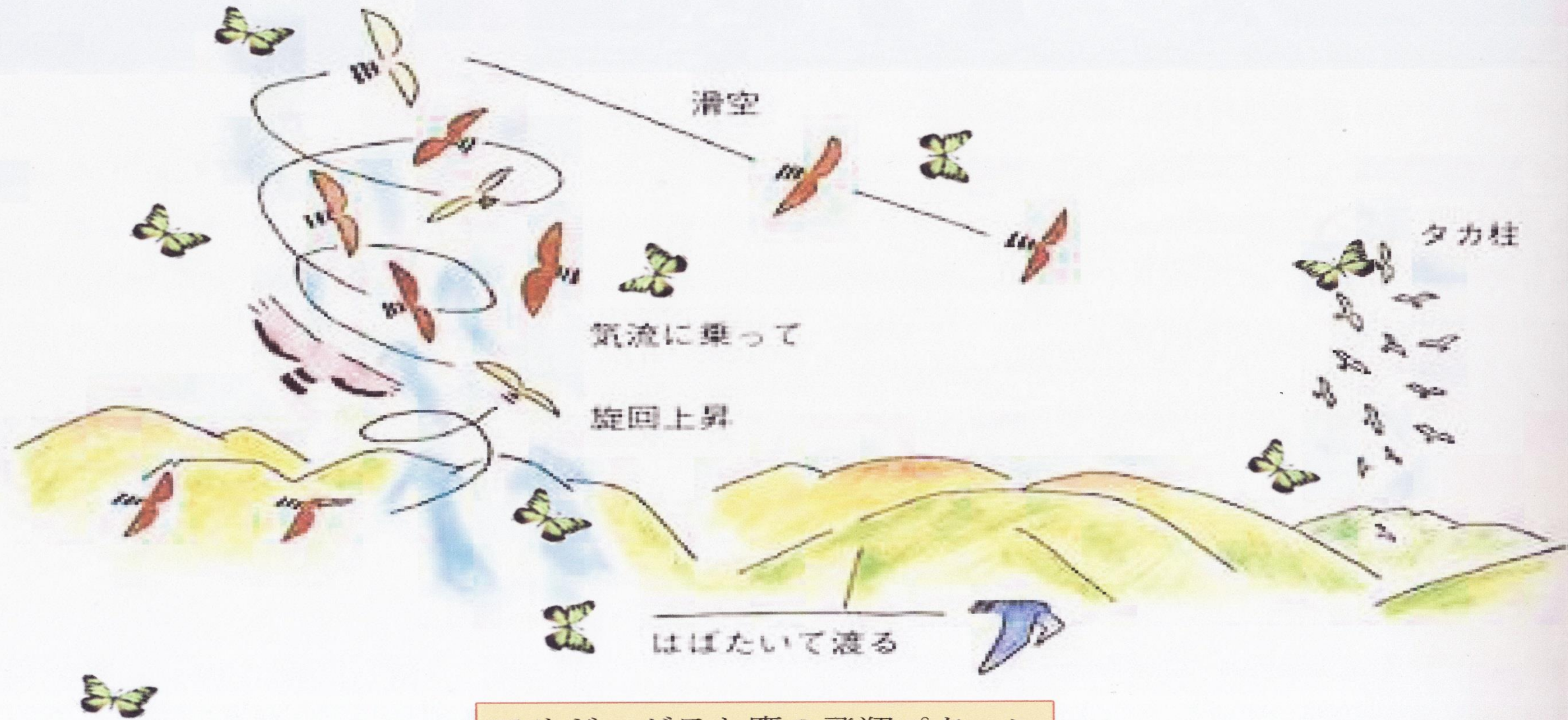
アサギマダラの南下



- 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

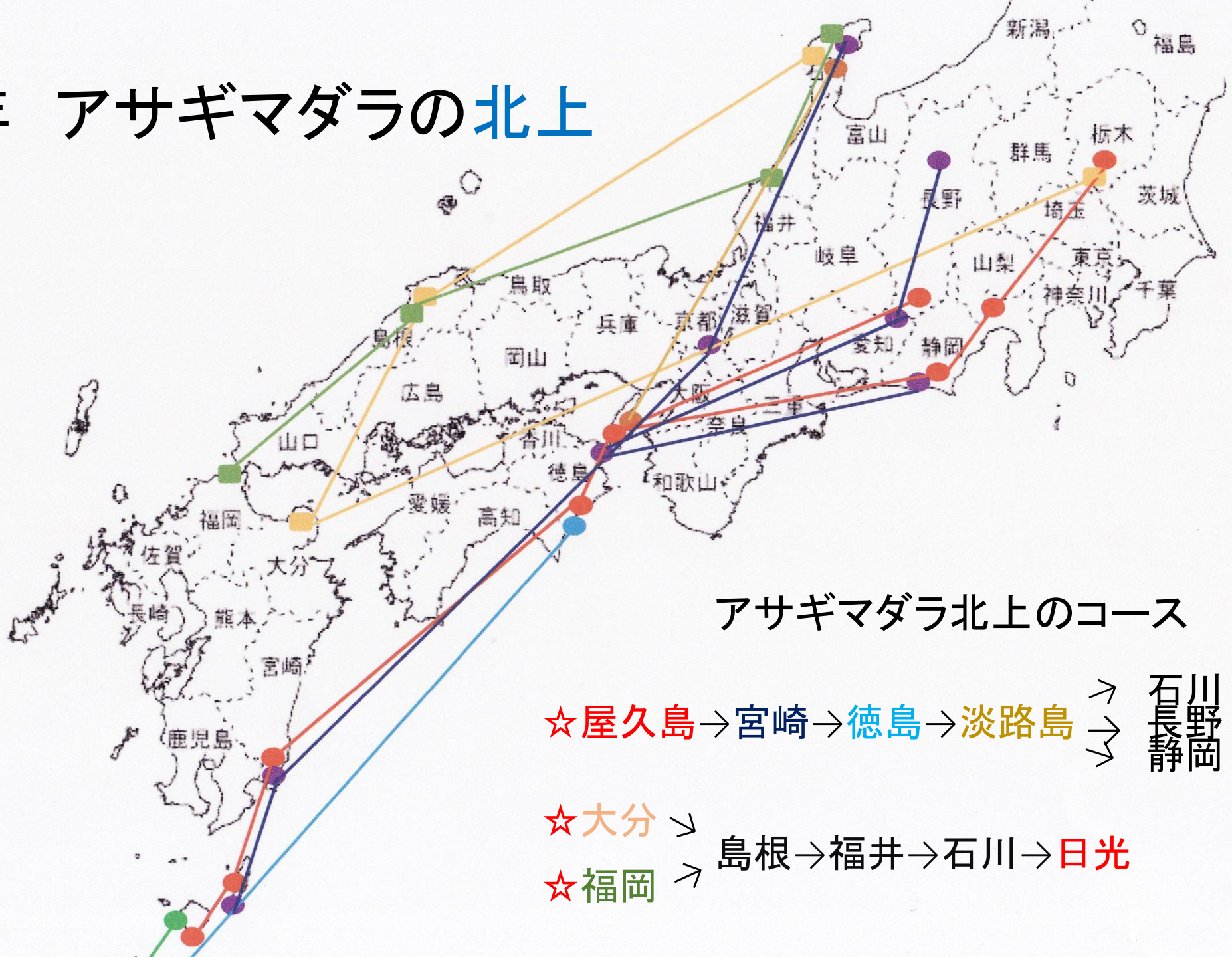
- KKV……長野県川上村

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。

