

# 宝達山 マーキング 2015



## 2015年宝達山のマーキング（標識）調査

2015年は、8月27日から10月9日にマーキングが行われ、8月に19頭、9月に1892頭、10月に30頭が標識された。

観察数は、9月12日と16日に小さなピークがあるものの、前年に続いて少ない年だと思われていたが、20日から徐々に増加し23日に最大値に達した。その後はいったん減少したが、26、27日と再び増加し、9月下旬になって観察数は多くなった。また、これまでは主にピーク周辺に咲くアザミで観察していたが、今回は中腹のヒヨドリソウでも多数を観察することができた。中腹にはスギ林が広がっているが、数年前から間引きなどの手入れが始まり、林内が明るくなったことで広い範囲で咲き出したのが原因と思われる。

シーズンを通したメスの割合は、37%とこれまでの範囲内19~37%だったが、シーズン後半に絞ると約50%と高くなり、その時の交尾率は50%程だった。

再観察は、宝達山で見付かったものが5頭、宝達山で標識し他地域で見付かったものが27頭有り、今回初めて再観察されたものが更に再観察される（異なった場所で3回観察される）再々観察が4頭有った。

### 宝達山でのマーキング調査の歴史

経年	年 度	標識数	標識者数	宝達マークの再観察	宝達山で再観察	備 考
1	1986年(S61年)	9	1			宝達山でマーキング調査開始
13	1998年(H10年)	399	2	1		宝達マークが初再観察(種子島)
15	2000年(H12年)	313	3		2	宝達山で初再観察(富士山、輪島市)
18	2003年(H15年)	431	93	5	2	宝達小学校マーキング調査開始
19	2004年(H16年)	598	163	5		宝達小と喜界島滝川小の交流開始
20	2005年(H17年)	1,045	119	6	3	標識数が初めて1千頭を超える
23	2008年(H20年)	3,629	134	22	21	標識数が初めて3千頭を超える
25	2010年(H22年)	365	36		2	
26	2011年(H23年)	1554	126	21	7	
27	2012年(H24年)	533	67	15	2	
28	2013年(H25年)	2679	120	32	11	
29	2014年(H26年)	360	70	8		
30	2015年(H27年)	1,941	133	31	5	宝達マークが初再々観察(4頭)

## 宝達山の標識者と再観察(2015年)

月日	標識数	標識者(マーキングした人)	宝達山に飛来したアサギマダラの標識地	宝達山で標識したアサギマダラの再観察地
9月1日	7	橘 英子、山下恵美子		
9月3日	4	山本 尚		
9月4日	1	遠田勝良		
9月7日	3	亀田しゅん、出口まや、千田悠仁		
9月12日	115	遠田勝良、吉田さき、吉田はるき、橘 英子、宮前みふ子、幸田健、山本 尚、松田龍二、清水 泉、清水孝之、前多来夢、前多里奈、末森 潤、末森昌代、有田明子、林 勝利、林 明子		石川県白山市 京都市嵯峨水尾
9月13日	11	三島 孝、三島京子、三島真次、三島明世、山下恵美子、水野志野、水野壮馬、水野蒼乃、前多松喜、前多来夢、前多里奈、浮田隆一		
9月14日	11	遠田勝良、山下恵美子		
9月15日	2	遠田勝良、山下恵美子		
9月16日	89	遠田勝良、橘 英子、宮谷亜紋、宮本千有希、高嶋光洋、山下恵美子、山田沙也加、山田晴心、諸田恭介、松栄咲星、水野那菜、村上 優、村上圭太郎、茶臼響己、茶臼響子、茶臼響留美、中川采香、中村悠星、津田侑希、田中康毅、表 美紅、木津勇人		鹿児島県喜界島
9月17日	72	橘 英子、山下恵美子、山本和ひろ、小森佳奈、西山 馨		徳島県美波町 高知県香美市 高知県大月町
9月18日	6	山下恵美子		
9月19日	20	橘 英子、松井正人、堀 孝治、堀 千恵子		
9月20日	62	遠田勝良、橘 英子、久野友七郎、高出淑江、山田悠陽、出村麻妃、松井正人、西浦安子、西浦正義、増実友理、中西弘子、中西真理、東野満江、堀 孝治、堀 千恵子、有田明子、林 勝利、林 明子		
9月21日	99	井関絢郁、井関真樹、遠田勝良、岡本真奈、加藤政昭、橘 英子、宮坂えみ子、元屋 丈、山下恵美子、松井正人、菅本晃子、前崎 猛、前崎丈夫、前崎美代江、牧野静子、木村 操、木村喜一郎		和歌山県日高町 徳島県阿南市 高知県大月町
9月22日	243	井関絢郁、井関真樹、遠田勝良、河尻豊子、喜多雅江、吉村静馬、近畑由紀子、高崎 紘、高崎久美子、高崎理花、山下恵美子、寺山康之、松井正人、西尾節子、蔵谷楓月、大下佳子、竹本 勲、茶谷 孝、辻リサ、辻 陸登、田中吉栄、能木場琴音、堀 孝治、堀 千恵子、末富 誠、末富しげ子、林 勝利、廣瀬好美、廣瀬香春	山梨県鳴沢村富士 長野県川上村秋山	石川県白山市 京都市嵯峨水尾 兵庫県宝塚市 兵庫県神戸市 三重県南伊勢町 高知県香美市
9月23日	469	遠田慶子、遠田勝良、高橋千登勢、高嶋光洋、寺出 司、松井正人、中村 勲、米田夏子、米田隆之、堀 孝治、堀 千恵子、榎田康文、榎田志保、榎田哲朗、榎田美奈子、榎田雄一、林 勝利、林 明子	長野県川上村秋山 長野県大町市平	滋賀県大津市 愛知県西尾市 三重県鳥羽市 和歌山県日高町 沖縄県八重岳
9月24日	160	遠田勝良、橘 英子、山下恵美子、堀 孝治		三重県津市美杉 鹿児島県屋久島
9月25日	10	遠田勝良		
9月26日	238	遠田勝良、橘 英子、山下恵美子、山口春美、松井正人、堀 孝治、堀 千恵子	群馬県嬬恋村鹿沢	京都市嵯峨水尾 高知県香美市 和歌山県日高町 高知県香南市野市 鹿児島県喜界島
9月27日	242	遠田勝良、橘 英子、金津五雄、坂本七海、坂本十介、坂本祥江、酒道由美子、松井正人、松田美雪、松田龍二、青木幸子、武内 穹、武内もな、堀 孝治、堀 千恵子、梨田茂美、林 勝利、林 明子、廣瀬好美、廣瀬孝教、廣瀬香春、廣瀬優太郎		三重県津市美杉
9月28日	24	遠田勝良、岡島、橋場希輔、四柳吉晴、小林 佐、杉中喜久夫、武内 翼、武内美月、武内煌星		
9月29日	2	山下恵美子		
9月30日	2	山下恵美子		
10月3日	23	山本政儀、松井正人、堀 孝治、堀 千恵子		
10月4日	6	堀 孝治、堀 千恵子、林 勝利		
10月9日	1	杉谷靖史		

(注)8月分は省略

# 2015年アサギマダラ観察地



## ほうだつアサギの再観察地

- |    |              |
|----|--------------|
| 1  | 石川県白山市尾添     |
| 2  | 石川県白山市瀬戸     |
| 3  | 滋賀県大津市比叡平    |
| 4  | 京都市右京区嵯峨水尾   |
| 5  | 兵庫県宝塚市中州2丁目  |
| 6  | 兵庫県神戸市須磨海岸   |
| 7  | 愛知県西尾市三ヶ根山   |
| 8  | 和歌山県日高町志賀    |
| 9  | 和歌山県日高町原谷    |
| 10 | 和歌山県日高町西山    |
| 11 | 三重県鳥羽市菅島     |
| 12 | 三重県南伊勢町大江    |
| 13 | 三重県津市美杉町太郎生  |
| 14 | 徳島県美波町明神山    |
| 15 | 徳島県阿南市羽ノ浦町岩脇 |
| 16 | 高知県香美市香北町有川  |
| 17 | 高知県香美市香北町岩改  |
| 18 | 高知県香南市野市町大谷  |
| 19 | 高知県大月町一切     |
| 20 | 沖縄県本部町八重岳    |
| 21 | 鹿児島県屋久島町尾之間  |

## 宝達山に飛来したアサギの出発地

- |   |                |
|---|----------------|
| 1 | 山梨県鳴沢村富士林道     |
| 2 | 長野県川上村秋山唐松久保沢  |
| 3 | 長野県大町市平中綱のっぺ山荘 |
| 4 | 群馬県嬭恋村鹿沢小棧敷山   |

台湾

与那国島

蘭嶼島

フィリピン  
ルソン島

喜界島

宝達山▲

Tokyo

Seoul