

宝達山 マーキング 2013



2013年のマーキング(標識)調査について

2013年は、アサギマダラの飛来に2回のピークがあった。1回目は宝達山の頂上付近で黒い野生動物が目撃されていた事もあり観察者は少なかったが、2回目は前回は大きく上回る飛来となり、9月21～23日の3連休に延べ76人が908頭に標識した。飛来はその後も続き、例年ではほとんど観察できない10月に入っても暖かな日が続いたため、13日までに160頭に標識することができた。シーズンを通した標識者数は120人、延標識者数222人に達し、標識数2,679頭は2008年以来5年ぶりの多さとなった。

標識されたメスの割合は29%と過去10年間の平均値32%とほとんど違いは無く、メスの約1割について調べた交尾率は、37%だった。

宝達マークの再観察数は32頭で、84頭に1頭が再観察されたことになり割合は幾分下がった。2004～2008年の再観察は140頭に1頭だったが、2009年からは割合が高くなり2009～2012年の再観察は66頭に1頭になっていた。再観察地は、滋賀県、山口県、福岡県が新たに追加され23府県となったほか、真南に約50km離れた白山市瀬戸周辺でも3頭が初めて再観察された。

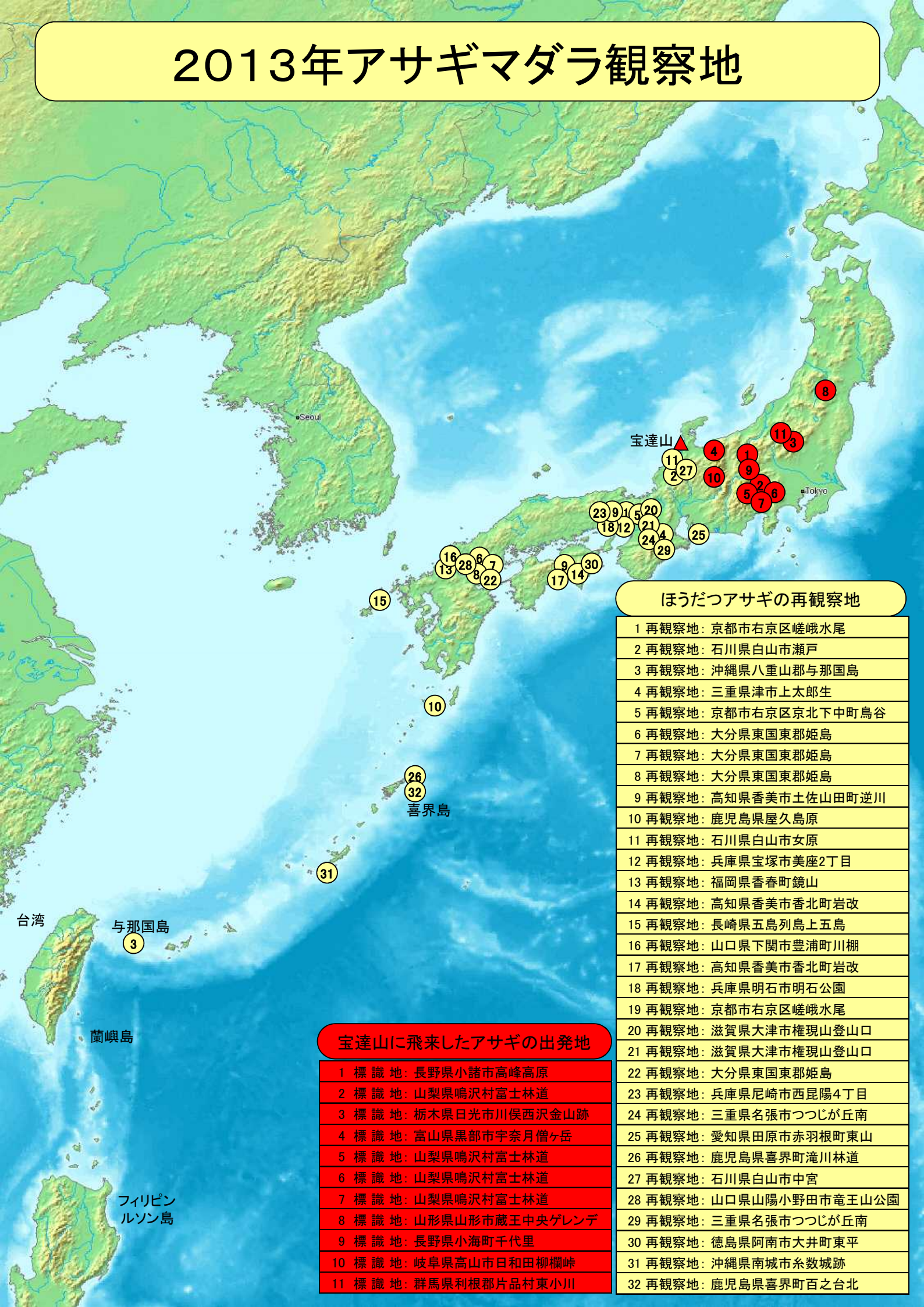
宝達山でのマーキング調査の歴史

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	標識数が初めて千頭を超える
21	2006年(H18年)	1,029	88	6	2	輪島マークが中国本土で再観察
22	2007年(H19年)	1,516	109	17	2	喜界島の福島さんが宝達山で標識
23	2008年(H20年)	3,629	134	22	21	宝達小と奄美大島龍郷小の交流開始
24	2009年(H21年)	467	51	8	4	
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	

宝達山の標識者と再観察(2013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
8月	18	町田響介、山下恵美子、山本 尚		
9月3日	7	山下恵美子		
9月4日	10	山下恵美子		
9月5日	10	山下恵美子		
9月7日	27	松井正人、堀 孝治、堀千恵子		
9月8日	5	橘 英子		
9月9日	23	橘 英子、宮前みふ子、山下恵美子、堀 孝治		
9月10日	19	山下恵美子		
9月11日	41	山下恵美子、堀 孝治	長野県小諸市	
9月12日	25	橘 英子、山下恵美子		
9月13日	123	橘 英子、金津五雄、山下恵美子、山本 尚、川口雅登		京都市右京区嵯峨水尾
9月14日	320	額田昌安、鎌倉建夫、橘 英子、松井正人、松田将介、松田美雪、松田龍二、上田恵子、森川雅幸、森川祈佳、森川才士、森川大也、森川典子、森川滉己、杉木正行、堀 孝治、堀千恵子		石川県白山市瀬戸
9月15日	83	橘 英子、山本 尚、松井正人、松田真由美、村田葉生、堀 孝治、堀千恵子、高坂俊之		
9月16日	4	山本 尚		
9月17日	47	岡本 明、岡本恵利華、橘 英子、金山憲勇、金津五雄、高田紀之、高田智子、三島真次、山下 光、山下恵美子、山田晴心、山本尚、松本 功、千鳥和彦、村上圭太郎、大羽章紀、茶島響子、高嶋祥太		沖縄県与那国島
9月18日	15	遠田勝良、河原明秀、山下恵美子、上牧 蛍、上本心潤、村上麗吏、中村 勤		
9月19日	61	遠田勝良、桐原弘毅、高田紀之、高田智子、三島京子、山下恵美子、山本 尚、沼田明美、津田 達		三重県津市上太郎生
9月20日	187	橘 英子、山下恵美子、山本 尚、高坂俊之、高坂淳子	山梨県富士山 栃木県日光市	大分県姫島 2頭 京都市右京区京北下中
9月21日	272	今村成宏、今村颯晴、坂井 猛、小林るな、小林るり、小林温人、小林恭子、松井正人、沼田玲杏、沼田玲温、沼田玲奈、森田実紀夫、池田勝雄、池田邦子、白澤寿朗・佑奈、白澤照久、白澤美江、堀 孝治、堀千恵子、柳浦伊和夫、高坂俊之、高坂淳子	富山県黒部市僧ヶ岳 山梨県富士山	大分県姫島 高知県香美市土佐山田 鹿児島県屋久島
9月22日	244	井村健太郎、井村理香、遠田勝良、橘 英子、佐々木富士重、松井正人、石須経子、川村幸恵、川村璃空、中川采香、中川晴貴、中川朋香、北森将聡、堀 孝治、堀千恵子、友久愛衣、友久寛大、友久麻衣、友久麻美、林 明子	山梨県富士山 2頭	石川県白山市女原 兵庫県宝塚市美座 高知県香美市香北2頭 福岡県香春町鏡山 山口県下関市豊浦町 長崎県五島列島上五島
9月23日	392	遠田勝良、吉田理恵、橘 英子、甲 さき子、甲 鮎子、高森かな、砂山美里子、寺西早苗、松井正人、松本啓治、沼田明美、沼田玲杏、沼田玲奈、杉谷大地、杉谷靖史、杉木正行、村田葉生、村田陽子、大畠静莉、中田悠人、中田陽菜、表 すみこ、表 ひろこ、表太智、表 智晴、表 美紅、堀 孝治、堀 友美子、堀千恵子、箕崎静子、裏 すい子、林 勝利、林 明子、高坂俊之、高坂淳子		滋賀県大津市権現山2頭 京都市右京区嵯峨水尾 兵庫県明石市明石公園 大分県姫島
9月24日	217	橘 英子、高田紀之、高田智子、山下恵美子、山田啓治、池田真裕美、池田智子、池田悠紀、藤沢維朗		兵庫県尼崎市西昆陽 三重県名張市 愛知県田原市赤羽根町 鹿児島県喜界島
9月25日	150	遠田勝良、山下恵美子		石川県白山市中宮 山口県山陽小野田市
9月27日	9	山下恵美子		
9月28日	124	遠田勝良、岡田悠希、橘 英子、松井正人、杉木正行、藤垣かをり、藤垣優佳、藤垣和紀、米出洋子、堀 孝治、堀千恵子、高坂俊之	山形県山形市蔵王 長野県小海町	三重県名張市 徳島県阿南市大井町
9月29日	59	遠田勝良、塩谷治美、久保桜子、佐々木博志、松井正人、松本宗久、杉木正行、浜田絹加		
9月30日	27	橘 英子、山下恵美子、高坂俊之、高坂淳子	岐阜県高山市日和田	
10月1日	42	橘 英子、山下恵美子		沖縄本島糸数城跡
10月2日	37	山下恵美子	群馬県利根郡片品村	鹿児島県喜界島
10月3日	1	山下恵美子		
10月4日	2	山下恵美子		
10月5日	15	松井正人		
10月6日	7	橘 英子、高田紀之、高田智子、松井泰子		
10月7日	39	遠田勝良、河端和子、橘 英子、山下恵美子、堀 孝治、堀千恵子		
10月8日	11	遠田勝良、橘 英子		
10月10日	5	遠田勝良、山下恵美子		
10月13日	1	高坂俊之		

2013年アサギマダラ観察地



ほうだつアサギの再観察地

- | |
|-------------------------|
| 1 再観察地: 京都市右京区嵯峨水尾 |
| 2 再観察地: 石川県白山市瀬戸 |
| 3 再観察地: 沖縄県八重山郡与那国島 |
| 4 再観察地: 三重県津市上太郎生 |
| 5 再観察地: 京都市右京区京北下中町烏谷 |
| 6 再観察地: 大分県東国東郡姫島 |
| 7 再観察地: 大分県東国東郡姫島 |
| 8 再観察地: 大分県東国東郡姫島 |
| 9 再観察地: 高知県香美市土佐山田町逆川 |
| 10 再観察地: 鹿児島県屋久島原 |
| 11 再観察地: 石川県白山市女原 |
| 12 再観察地: 兵庫県宝塚市美座2丁目 |
| 13 再観察地: 福岡県香春町鏡山 |
| 14 再観察地: 高知県香美市香北町岩改 |
| 15 再観察地: 長崎県五島列島上五島 |
| 16 再観察地: 山口県下関市豊浦町川棚 |
| 17 再観察地: 高知県香美市香北町岩改 |
| 18 再観察地: 兵庫県明石市明石公園 |
| 19 再観察地: 京都市右京区嵯峨水尾 |
| 20 再観察地: 滋賀県大津市権現山登山口 |
| 21 再観察地: 滋賀県大津市権現山登山口 |
| 22 再観察地: 大分県東国東郡姫島 |
| 23 再観察地: 兵庫県尼崎市西昆陽4丁目 |
| 24 再観察地: 三重県名張市つつじが丘南 |
| 25 再観察地: 愛知県原市赤羽根町東山 |
| 26 再観察地: 鹿児島県喜界町滝川林道 |
| 27 再観察地: 石川県白山市中宮 |
| 28 再観察地: 山口県山陽小野田市竜王山公園 |
| 29 再観察地: 三重県名張市つつじが丘南 |
| 30 再観察地: 徳島県阿南市大井町東平 |
| 31 再観察地: 沖縄県南城市糸数城跡 |
| 32 再観察地: 鹿児島県喜界町百之台北 |

宝達山に飛来したアサギの出発地

- | |
|-----------------------|
| 1 標識地: 長野県小諸市高峰高原 |
| 2 標識地: 山梨県鳴沢村富士林道 |
| 3 標識地: 栃木県日光市川俣西沢金山跡 |
| 4 標識地: 富山県黒部市宇奈月僧ヶ岳 |
| 5 標識地: 山梨県鳴沢村富士林道 |
| 6 標識地: 山梨県鳴沢村富士林道 |
| 7 標識地: 山梨県鳴沢村富士林道 |
| 8 標識地: 山形県山形市蔵王中央ゲレンデ |
| 9 標識地: 長野県小海町千代里 |
| 10 標識地: 岐阜県高山市日和田柳欄峠 |
| 11 標識地: 群馬県利根郡片品村東小川 |

台湾

与那国島

3

蘭嶼島

フィリピン
ルソン島

喜界島

31

26

32

10

15

16

13

28

6

7

22

9

14

30

23

9

11

5

20

18

12

21

4

24

29

25

宝達山

11

2

27

4

10

1

9

2

5

7

6

11

3

8

Tokyo

Seoul