



# 宝達山マーキング2012





## 2012年のマーキング調査について

2012年は、初夏に北上するアサギマダラの石川県への飛来数が多く、宝達山で観察される秋に南下するアサギマダラも多いと予想されていましたが、秋の観察数は全国的に少なく、宝達山のマーク(標識)数も533頭と少なくなりました。

山の龍宮城から頂上にかけての車道は、あちらこちらでアザミの花に止まるアサギマダラが観察できるので、アサギ街道と呼ばれています。ところが、道路沿いの草刈りでアザミも一緒に刈られてしまうと、アサギマダラの時期に花が無いので、看板を立てるなど刈られない工夫をしていました。2012年は、逆転の発想で早い時期に草刈りをしてもらったところ、アサギマダラが飛来する時期には草刈り後に伸びたアザミがちょうど花盛りになりました。

アサギマダラが海を越え、能登と佐渡を行き来している事は予想されていましたが、能登から佐渡への移動が2011年に観察され、2012年には佐渡から能登への移動が観察されました。また、宝達マークは15頭が再観察され、これまでの調査では再観察率が最も高い2.8%(36頭に1頭が再観察)になりました。

### 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	

## 宝達山のマーキング者と再観察(2012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3日	1	山下恵美子		
9月5日	8	山下恵美子		
9月8日	1	堀 千恵子		愛媛県宇和島市津島町大平
9月9日	12	堀 孝治、堀 千恵子		
9月10日	4	山下恵美子		
9月12日	2	山下恵美子		
9月13日	7	山下恵美子、末森 潤		
9月14日	35	越 外志美、吉村昭一、橋正 徹、坂下静香、山下恵美子、山下敦司、山岸恒明、秋田、石田綾子、泉博、谷 啓子、谷口藤子、竹下のりこ、鳥木順子、北林雅康、末森 潤		大阪府交野市私部府民の森 兵庫県宝塚市武庫川町
9月15日	39	宇佐美 清、越後有里、遠田勝良、松井正人、堀 孝治、堀 千恵子		
9月16日	21	越野邦男、遠田勝良、国田勇男、杉木正行、大崎勤成、田中尊雄、堀 孝治、堀 千恵子		
9月18日	19	宮谷大地、宮本歩武、高木明豊、山下恵美子、山崎恵蔵、山田俊介、松田秀隆、松田翔子、上牧 蛍、上本心潤、杉中智哉、星野里菜、川場奈々花、中島 遼、中本有耶、北 愛来、木津龍斗		
9月19日	12	山下恵美子		高知県大月町高望
9月20日	8	山下恵美子、堀 孝治		
9月21日	10	山下恵美子		兵庫県宝塚市美座2丁目
9月22日	130	遠田勝良、橘 英子、国田勇男、山下恵美子、小浦法子、松井正人、沼田玲杏、杉木正行、瀬戸優弥、斉藤ユカリ、堀 孝治、堀 千恵子	新潟県佐渡市山毛櫛平山	兵庫県宝塚市中州2丁目 和歌山県田辺市上野 徳島県美波町明神山 高知県大月町頭集 鹿児島県龍郷町長雲峠
9月23日	12	下出雅之、下出祐紀代、高島代利子、松田美雪、松田龍二、白澤寿朗、白澤佑奈、堀 千恵子、林 明子		
9月24日	27	高坂果楓、山下恵美子		和歌山県日高町西山
9月25日	51	遠田勝良、橘 英子、山下恵美子、沼田明美、丹羽信子		石川県白山市瀬戸
9月26日	45	遠田勝良、山下恵美子、松井正人、沼田明美、藤沢維朗	群馬県片品村東小川丸沼	
9月27日	23	遠田勝良、高田紀之、高田智子、山下恵美子、沼田明美		高知県高知市十津大平山
9月28日	23	遠田勝良、山下恵美子、宗田裕子、沼田明美、杉木正行		鹿児島県喜界島滝川林道
9月29日	35	山下恵美子、松尾正則、泉 博、中村信子、米里外美、堀 孝治、堀 千恵子、櫻井 諭、櫻井淳子		和歌山県日高町西山
9月30日	1	山下恵美子		
10月2日	5	山下恵美子		
10月4日	2	山下恵美子		

# 2012年宝達山関係のアサギマダラ観察地



1 再観察地: 愛媛県宇和島市津島町大平
2 再観察地: 大阪府交野市私部府民の森
3 再観察地: 兵庫県宝塚市武庫川町
4 再観察地: 高知県大月町高望
5 再観察地: 兵庫県宝塚市美座2丁目
6 再観察地: 兵庫県宝塚市中州2丁目
7 再観察地: 和歌山県田辺市上野
8 再観察地: 鹿児島県龍郷町長雲峠
9 再観察地: 徳島県美波町明神山
10 再観察地: 高知県大月町頭集
11 再観察地: 和歌山県日高町西山
12 再観察地: 石川県白山市瀬戸
13 再観察地: 高知県高知市十津大平山
14 再観察地: 鹿児島県喜界島滝川林道
15 再観察地: 和歌山県日高町西山
16 標識地: 新潟県佐渡市山毛櫨ヶ平山
17 標識地: 群馬県片品村東小川丸沼