



宝達山 マーキング 2021



宝達山マーキング2021

アサギマダラのマーキング調査は、1980年の鹿児島県から始まり、翌1981年には種子島で放蝶されたものが福島県白河市で見つかり、アサギマダラが旅をする蝶だと初めて分かった。石川県では、1986年に宝達山で始まり現在も続いている。

9月になると、南に向かうアサギマダラが宝達山にやってくる。その数は年によって大きく増減するので、マーキング数も大きく変化する。2021年のマーキング数は1,880頭で、過去10年の平均値1,139頭と比べると多かったようだ。この1,880頭の「ほうだつ」マークは全国各地で37頭が再観察され、51頭に1頭が見つかったことになる。この中には、南下しているのに南風に乗ってしまい北上したかのような再観察がいくつかあった。中でも、「トオダ 23」は三重県津市まで南下したものの、10日後には京都府綾部市で見つかっている。

「山の龍宮城」は閉鎖されたままで、マーキング体験や説明会は「アサギマダラのカフェテラス」横のベンチで行われた。このカフェテラスは、誰もが簡単にマーキングできるようにと、アサギマダラが大好きなフジバカマを植えた場所で、2019、2020年と吸い寄せられるようにアサギマダラが集まった。これを眼のあたりにした愛好家は、これまで山中を歩き回ってアサギマダラを探していたが、フジバカマで待ち受けてマーキングするようになってきた。

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
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
31	2016年(H28年)	1,334	98	25	8	
32	2017年(H29年)	456	70	5	1	
33	2018年(H30年)	1,069	73	15	2	フジバカマの植栽
34	2019年(R 1年)	918	53	18	3	押水第一小学校マーキング調査開始
35	2020年(R 2年)	587	121	15	3	
36	2021年(R 3年)	1,880	153	37	9	

宝達山の標識者と再観察（2021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
9/4	1	松井正人		
9/5	2	林 勝利、林 明子		
9/7	3	橘 英子、堀 孝治		
9/9	8	橘 英子、中田 光、堀 孝治		
9/10	40	中田 光、堀 孝治		兵庫県宝塚市 山口県下関市
9/11	33	橘 英子、橘 茉央、坂本艶子、山下恵美子、蔵谷雪乃、中田 光、中野りこ、堀 孝治、堀 千恵子、林 勝利、林 明子		白山市瀬戸 広島県三次市
9/12	16	村田悠斗、村田遼馬、中田 光、堀 孝治、油野絵美、油野琴美		
9/13	41	遠田勝良、橘 英子、山下恵美子、堀 孝治、堀 千恵子		
9/14	68	遠田勝良、山下恵美子、中田 光、堀 孝治		三重県津市 京都府綾部市 京都府鷲峰山 高知県大月市
9/15	43	遠田勝良、山下恵美子		白山市瀬戸 兵庫県神戸市
9/16	143	井本宇音、奥田来愛、岡部柚月、丸吉美緒、橘 英子、橘 茉央、金山寿恵、金子惺莉奈、甲田拓己、甲田拓己、戸部未貴、南谷文香、黒川 聡、笹川瑞姫、寺岡到真、寺谷啓都、勝二 恵、松井正人、西 智也、西田旺治郎、前畑早那、蔵谷宗隼、竹田瑠莉、中田 光、中野莉子、仲島健太、南谷 潤、南谷大和、堀 孝治、國田煌叶		輪島市曾々木 2頭 徳島県阿南市
9/17	229	遠田勝良、橘 英子、山下恵美子、松井正人、中田 光、東 雅恵、堀 孝治	長野県白樺高原	白山市中宮 富山市大長谷 愛知県田原市 京都府南丹市 三重県鳥羽市
9/18	25	堀 孝治、堀 千恵子		
9/19	25	吉本まさみ、川村幸江、川村千恵子、村田悠斗、村田遼馬、村田和博、谷口晃大、谷口実咲、谷口尚也、中西一颯、東 双羽、堀 孝治、堀 千恵子、蓮池遥斗	群馬県野反湖	
9/20	14	遠田慶子、橘 英子、三寺朋輝、西 あいり、西 瑛莉香、蔵谷芳枝、蔵谷妙子、大森まさ代、大石恵子、田上絹夏、田上陽菜、北市彩加、堀 千恵子、本間裕美子		鹿児島県喜界島
9/21	345	遠田慶子、橘 英子、宮本夏希、広正梨花、高木悦子、笹山奏万、山下恵美子、山口恵奈、山口聖楽、山田莉己、酒井美知子、松浦 翔、松浦昇誠、松田大輝、松本好裕、松本美智子、上牧宙葉、上本煌綺、杉中朝陽、西野颯真、川場佳空、川淵友理愛、村井結愛、地下重子、中田 光、中田礼太、田中喜士、田中莉央、藤森富美子、萩澤貴志、棒田絹子、北 優来、堀 孝治、野崎実玖		石川県津幡町 石川県白山市 2頭 愛知県蒲郡市 滋賀県大津市 京都府綾部市 高知県大月町 鹿児島県喜界島
9/22	67	遠田勝良、松井正人		鹿児島県喜界島 2頭
9/23	27	遠田慶子、金谷真恵、中田 光、堀 孝治、堀 千恵子		
9/24	162	遠田恵麻、遠田慶子、笹川瑞姫、山本 司、小山秋子、小山正志、松井正人、城 真由美、西 智也、石川外美代、中田 光、堀 孝治		白山市瀬戸 京都府綾部市 鹿児島県喜界島
9/25	36	芦谷碧依、羽左間美幸、遠田恵麻、橘 茉央、山崎綾子、松島統也、上本朱莉、上本煌綺、杉本 正、前川富士子、蔵谷宗隼、中村重雄、中村澄子、中田涼介、中田礼太、田中莉央、堀 孝治、堀 千恵子		
9/26	13	堀 千恵子		
9/27	116	井上外代子、遠田恵麻、遠田慈英、遠田勝良、久藤由紀夫、堀 孝治	長野県大鹿村	長野県宮田村 京都府南丹市
9/28	140	遠田勝良、山下恵美子、中田 光、米田夏子、米田隆之、堀 孝治	白山市瀬戸	
9/29	60	遠田勝良、岡部平蔵、山下恵美子、松井正人、藤井清美、堀 孝治		
9/30	49	遠田勝良、橘 英子、御館久美子、砂本明美、山下恵美子、松井泰子、前畑雪枝、中田 光		京都市大原
10/1	7	山下恵美子、中田 光		
10/2	23	遠田勝良、山下恵美子、上田君子、大谷野恵、竹口 誠、中田 光、藤本真由美、堀 千恵子		
10/3	36	奥村良子、岩崎竜也、佐々木よしみ、坂下徳子、児島圭佑、松井正人、松井泰子、泉 涼子、竹澤ゆな、中橋昂介、中田 光、徳本順子、堀 千恵子、油野琴美	白山市瀬戸 2頭 かほく市外日角 2頭	
10/4	14	遠田勝良、沖田裕美、小山秋子、大森俊彦、茶畑幸子、中田 光	長野県白樺高原	かほく市外日角
10/5	9	遠田勝良、松井泰子、中田 光		
10/7	13	遠田勝良、山本とよ子、山本悦子、中田 光		
10/8	23	下谷名津子、山下恵美子、折戸久美子、塚田真美、堀 孝治		
10/9	9	吉本市港、寺本拓馬、松井泰子、堀 千恵子		
10/10	19	奥村希実、橘 英子、佐藤静香、松崎和枝、上田一男、上田由加、杉本 正、中田裕也、長井結実、長井仁秀、長谷川きいち、津幡丈一郎、堀 千恵子		
10/11	21	山下恵美子、堀 孝治		高知県黒潮町

※この表には、9月1日から10月11日までを掲載した

宝達山に飛来したアサギマダラ

No	標識	性	標識日	標識地	標識者	再捕獲日	再捕獲者	距離	日数
1	TAT 7.30 JET 327	♂	7/30	長野県立科町白樺高原	増澤敏弘	9/17	堀 孝治	148	49
2	ノゾリ 7.30 mit 91	♂	7/30	群馬県中之条町野反湖	一場光次	9/19	堀 孝治	164	51
3	TOR 8/27 サクラ 375	♂	8/27	長野県大鹿村鳥倉林道	桜井正人	9/27	遠田勝良	181	31
4	白山 9.23 AN 1879	♂	9/23	石川県白山市瀬戸	中村明男	9/28	堀 孝治	56	5
5	白山 9/21 JMC 1205	♂	9/21	石川県白山市瀬戸	西村武資	10/3	松井正人	56	12
6	かほく 9/29 そとひ 02	♂	9/29	石川県かほく市外日角	油野七生	10/3	中田 光	12	4
7	かほく 9/29 そとひ 100	♂	9/29	石川県かほく市外日角	金谷真恵	10/3	松井正人	12	4
8	白山 10/1 JMC 2069	♂	10/1	石川県白山市瀬戸	西村武資	10/3	松井正人	56	2
9	TAT 8.6 JET 727	♂	8/6	長野県立科町白樺高原	増澤敏弘	10/4	中田 光	148	59

宝達マークの再観察地

No	標識	性	標識日	標識者	再捕獲日	再捕獲地	再捕獲者	距離	日数
11	ほうだつ 9/10 KZS 032	♂	9/10	堀 孝治	10/8	兵庫県宝塚市美座2丁目	渡辺康之	255	28
12	ほうだつ 9/10 KZS 057	♂	9/10	堀 孝治	10/10	山口県下関市豊浦町川棚	山本里美	602	30
13	ほうだつ 9.11 Eiko 30	♂	9/11	橘 英子	9/26	石川県白山市瀬戸	下出祐紀代	56	15
14	ほうだつ 9.11 EY 95	♂	9/11	山下恵美子	10/7	広島県三次市作木町森山	坂根憲昭	417	26
15	ハウダツ 9/14 トオダ 23	♂	9/14	遠田勝良	10/2	三重県津市美杉町太郎生	奥田和夫	250	18
16	ハウダツ 9/14 トオダ 23			(15)の再々捕獲	10/13	京都府綾部市戸奈瀬町	林賀寿美	112	11
17	ハウダツ 9/14 トオダ 9	♂	9/14	遠田勝良	10/4	京都府和束町鷲峰山	藤野適宏	229	20
18	ほうだつ 9.14 EY 123	♂	9/14	山下恵美子	10/26	高知県大月町柏島	土居敬典	586	42
19	ほうだつ 9/15 EY 140	♂	9/15	山下恵美子	9/21	石川県白山市瀬戸	中村明男	56	6
20	ほうだつ 9/15 EY 143	♂	9/15	山下恵美子	10/7	兵庫県神戸市東灘区渦森台	Anja Sliwa	266	22
21	ほうだつ 9/16 るり 1	♂	9/16	竹田瑠莉	9/26	輪島市町野町曾々木	刀禰洋子	79	10
22	ハウダツ 9/16 サトシ	♂	9/16	黒川 聡	10/6	輪島市町野町曾々木	刀禰洋子	79	20
23	ほうだつ 9/16 KZS 116	♂	9/16	堀 孝治	10/19	徳島県阿南市椿町須屋	米山喜義	382	33
24	ほうだつ 9/17 KZS 207	♂	9/17	堀 孝治	9/23	富山県富山市大長谷570m	蒲田政彦	48	6
25	ほうだつ 9.17 Eiko 83	♂	9/17	橘 英子	9/27	石川県白山市中宮	米永弥代	57	10
26	ほうだつ 9.16 EY 161	♂	9/17	山下恵美子	10/10	京都府南丹市美山町江和	河野昌子	192	23
27	ほうだつ 9.17 Eiko 81	♂	9/17	橘 英子	10/11	三重県鳥羽市鳥羽四丁目	上村元宏	256	24
28	ハウダツ 9/17 トオダ 59	♂	9/17	遠田勝良	11/4	愛知県田原市衣笠山	藤城	237	48
29	ほうだつ 9.20 あいり	♂	9/20	西 あいり	11/10	鹿児島県喜界町滝川林道	増澤敏弘	1,136	51
30	ほうだつ 9.21 EY 201	♂	9/21	山下恵美子	9/27	石川県白山市瀬戸	中村明男	56	6
31	ほうだつ 9/21 けいすけ	♂	9/21	川場佳空	9/29	石川県白山市瀬戸	中村明男	56	8
32	ほうだつ 9.21 しょう	♂	9/21	松浦 翔	10/12	愛知県蒲郡市柏原町掘切	神谷智美	217	21
33	ほうだつ 9/21 KZS 285	♂	9/21	堀 孝治	10/13	京都府綾部市戸奈瀬町	林賀寿美	213	22
34	ほうだつ 9/21 だいき 5	♂	9/21	松田大輝	10/19	滋賀県大津市木戸	大道晃子	192	28
35	ハウダツ 9.21 光 78	♂	9/21	中田 光	10/21	石川県津幡町津幡深田	深田明子	11	30
36	ほうだつ 9/21 りお 5	♀	9/21	田中莉央	11/13	高知県大月町一切	小松佳代	585	53
37	ハウダツ 9/21 よしこ 31	♂	9/21	遠田慶子	11/17	鹿児島県喜界町百之台公園	福島 誠	1,137	57
38	ハウダツ 9/22 トオダ 71	♂	9/22	遠田勝良	10/28	鹿児島県喜界町百之台	福島 誠	1,138	36
39	ほうだつ 9.22 IMM 594	♂	9/22	松井正人	11/3	鹿児島県喜界町滝川林道	尾張勝也	1,138	42
40	ほうだつ 9/24 KZS 369	♂	9/24	堀 孝治	10/2	石川県白山市瀬戸	中村明男	56	8
41	ハウダツ 9/24 よしこ 68	♂	9/24	遠田慶子	10/13	京都府綾部市戸奈瀬町	林賀寿美	213	19
42	ハウダツ 9/24 よしこ 82	♂	9/24	遠田慶子	11/5	鹿児島県喜界町川嶺	福島 誠	1,139	42
43	ほうだつ 9/27 KBS 438	♂	9/27	堀 孝治	10/5	長野県宮田村新田区	菊地正敏	151	8
44	ほうだつ 9/27 KZS 404	♂	9/27	堀 孝治	10/9	京都府南丹市美山町北中牧	斎藤正子	194	12
45	ハウダツ 9/30 光 130	♂	9/30	中田 光	10/19	京都市左京区大原勝林院町	小松清弘	204	19
46	ハウダツ 10.4 トオダ 237	♂	10/4	遠田勝良	10/7	石川県かほく市外日角	蛇好桜輔	12	3
47	ほうだつ 10.11 KZS 520	♂	10/11	堀 孝治	11/3	高知県黒潮町鈴須賀留温泉	野口碧希	526	23

