

2013 April No.231 百万石蝶会

翔



2011年石川県のアサギマダラマーキング概要

松 井 正 人

2011年は北上南下ともに、アサギマダラの飛来数が多く、初夏の海岸で観察された北上個体のマーク数は1000頭を超え、秋の南下個体のマーク数は宝達山で1500頭、白山市瀬戸周辺では2000頭を超えた。

海岸での観察は5月21日から始まり、6月5日から6月12日にかけては、とりわけ多くの個体が観察された。そんな中、能登半島の中を行きつ戻りつするいくつもの個体が再観察された他、珠州市川浦でマークした個体が5日後に佐渡市藻浦で再観察され、能登から佐渡に移動しているアサギマダラが初めて観察された。

秋の南下個体は、白山市瀬戸のフジバカマ園では9月上旬から観察され始め、中旬ともなると100頭を超える大群の観察が数日続いた。宝達山においても9月に入るとまとまった数が観察され始め、中旬からは宝達小学校や宝達志水町役場のマーキング会なども開かれ、マーク数が100頭を超す日が続いた。また、9月23日から25日にかけては、石川県に大群が飛来し、1日約500頭、3日で1500頭を超すマーキングが行われた。再観察は、移動距離が直線で10kmを超えるものが115頭に及び、中でも白山麓でマークされた個体の再観察は56頭と40頭に1頭が再観察されている。

表 1. 年別マーク数

標識年	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
2005年	23	102	16	72	1,399	61	1,673
2006年	462	503	89	338	1,299	4	2,695
2007年	26	429	23	28	3,010	28	3,544
2008年	39	973	57	227	4,331	1	5,628
2009年	169	540	40	20	535	109	1,413
2010年	54	227	1	72	576	56	986
2011年	7	1,056	65	52	3,706	64	4,950

■マーキング状況

奥能登の珠州市や輪島市では、赤石大輔さん、奥野弘吉さん、中野さんご家族などアサギマダラ調査隊の皆さん、砂山美里子さん、又木雄哉さんなど西部小学校の皆さん、砂山信一さん、宮前みふ子さん、政田ますみさん、源 静子さん、萩野由紀さん、日吉芳朗・南賀子ご夫妻など、地元の方々が熱心な調査を行い、山下恵美子さん、堀 孝治・千恵子ご夫妻らが調査に訪れた。

口能登の宝達山周辺では、橘 英子さんが中心となり、堀 孝治・千恵子ご夫妻、沼田さんご家族、山下恵美子さん、山本 尚さん、遠田勝良さん、杉木正行さん、藤沢維朗さん、

宝達小学校の皆さんら大勢の方が調査に参加し、加賀市の昆虫調査グループの皆さんや富山市の森林総合支援センターの皆さんらも参加した。また、マーキングが初めての高田紀之・智子ご夫妻に、珠洲市から訪れた宮前みふ子さんが付き添って18頭にマーキングしたところ、高田ご夫妻のアサギマダラは喜界島で、宮前さんのは屋久島で、それぞれ1頭が再観察された。

加賀の金沢市医王山では、細沼 宏さん、山下恵美子さんらが調査を行い、能美市の海岸では林 宏初さんが定点観測を続け、加賀市の海岸から刈安山にかけては南出 洋さんらが調査を行った。白山市瀬戸周辺では、中村明男さんが中心になって、西村武資さん、益山紗葵さん、平松夕衣さん、大槻信子さん、桑山尚美さん、尾張勝也さん、木村雪嵩さん、白嶺小学校の皆さん、白山ろく少年自然の家の皆さんら大勢が、ヨツバヒヨドリやフジバカマに飛来するアサギマダラにマーキングを行った。

■2011年標識者情報（標識者数：170人）

あさくらみわこ、ひがしまゆみ、安田ひめの、安田二三男、伊深友真、伊藤ふくえ、浦杏寿、益山紗葵、越野、遠田勝良、奥野弘吉、岡本 明、河原秀実、河野亜友、海恵みのり、海恵啓明、海恵典子、角 愛子、角見和輝、関 幸子、岩田範夫、吉田しずか、吉田ようぞう、吉田真人、吉田武史、橘 英子、久保利香子、宮下幸夫、宮前みふ子、宮谷拓海、桑山尚美、源 静子、源長 陸、源田つかさ、光村実香、幸池宗重、高原陸美、高森かな、高森みさと、高田紀之、高田智子、高嶋祥太、砂山信一、砂山美里子、細沼 宏、坂下修治、山下恵美子、山下紗葉、山下芳広、山下由美子、山崎恵蔵、山崎真周、山田しゅんすけ、山田照子、山田大輔、山田理恩、山本 尚、山本八代枝、山本芳秋、酒向良博、秋山恒子、小室美月、小松新奈、小倉トゥインクル、松井正人、松田外茂子、松田輝子、松田健吾、松田秀隆、松田真奈、松田大輝、松田唯希、松田翔子、松榮朔矢、沼田明美、沼田玲杏、沼田玲温、沼田玲奈、上本一希、森田もも、森田愛加、森田久雄、杉谷靖史、杉本、杉木正行、政田ますみ、星野里菜、清水 愛、清水璃沙、清水璃生、清水璃乃、西森筒哉、西村武資、西野萌香、斉藤ユカリ、斉藤 萌、石崎千鶴子、赤石大輔、赤池未来、赤池律哉、川村りく、川端ひかり、増宮 諺、増田芳恵、村井瑞季、村井優希、村上麗吏、村谷邦彦、村田陽子、大槻信子、達磨三恵子、中永姫花、中永莉世、中川朋香、中村栄心、中村栄太、中村明男、中島俊介、中本有耶、中野繁章、長久好子、長久正治、長谷川孝義、鶴巻登志広、鶴尾まい、東 雅宏、東 大智、藤沢維朗、南出 洋、南谷ふみ子、日吉南賀子、日吉芳朗、萩野ゆき、樋本隆司、尾張勝也、表 すみこ、表 ちはる、表 ひろこ、表 太智、表 美紅、浜中末次、福住千里、平松新一、平松夕衣、平畠菜穂、北 清治、北出貴美子、北川隼也、北川陽菜、堀 孝治、堀 千恵子、又木雄哉、末森 潤、木場深智、木村みあ、木村ゆかり、木村雪嵩、木村暖季、木村優季、木津龍斗、林 典子、林 奈々子、林美紀子、國永鮎美、耕田飛鳥、澤枝淑子、澤田知伸、濱 海翔、濱 晴翔、濱 琉翔。

■2011年マーキング情報（マーキング数：4,950頭）

No	標 識 地	5月	6月	7月	8月	9月	10月	計
1	珠洲市高波		3					3
2	珠洲市宇治		4					4
3	珠洲市寺家	2	165	4				171
4	珠洲市狼煙		415	5				420
5	珠洲市川浦	1	145	1				147
6	珠洲市高屋	1	82	1				84
7	珠洲市小浦出		2					2
8	珠洲市笹波		4					4
9	珠洲市鱒崎		12					12
10	珠洲市大崎		4					4
11	珠洲市赤神		27					27
12	珠洲市大谷		1					1
13	珠洲市赤島		3					3
14	珠洲市片岩		2					2
15	珠洲市清水		17					17
16	珠洲市仁江		9					9
17	輪島市大川浜		1					1
18	輪島市三ッ子浜		20					20
19	輪島市袖ヶ浜		77					77
20	輪島市吉浦		5					5
21	輪島市門前町深見		3					3
22	志賀町鹿頭	2						2
23	志賀町赤崎	1	2					3
24	志賀町増穂浦		1					1
25	羽咋市一宮		1					1
26	宝達志水町北川尻		4					4
27	宝達志水町宝達山		10		3	1,550	1	1,564
	能登計	7	1,019	11	3	1,550	1	2,591
1	金沢市専光寺		3					3
2	金沢市下安原		1					1
3	金沢市医王山		4	51	44			99
4	金沢市奥獅子吼山			1				1
5	白山市吉野					324		324
6	白山市瀬戸					851	61	912
7	白山市女原					18		18
8	白山市中宮					26		26
9	白山市荒谷			2	5	642		649
10	白山市一里野					291		291
11	白山市白山スーパー林道		2					2
12	白山市白峰					1		1
13	白山市白峰西山					2		2
14	加賀市塩屋		27					27
15	加賀市刈安山					1	2	3
	加賀計		37	54	49	2,156	63	2,359
	総 計	7	1,056	65	52	3,706	64	4,950

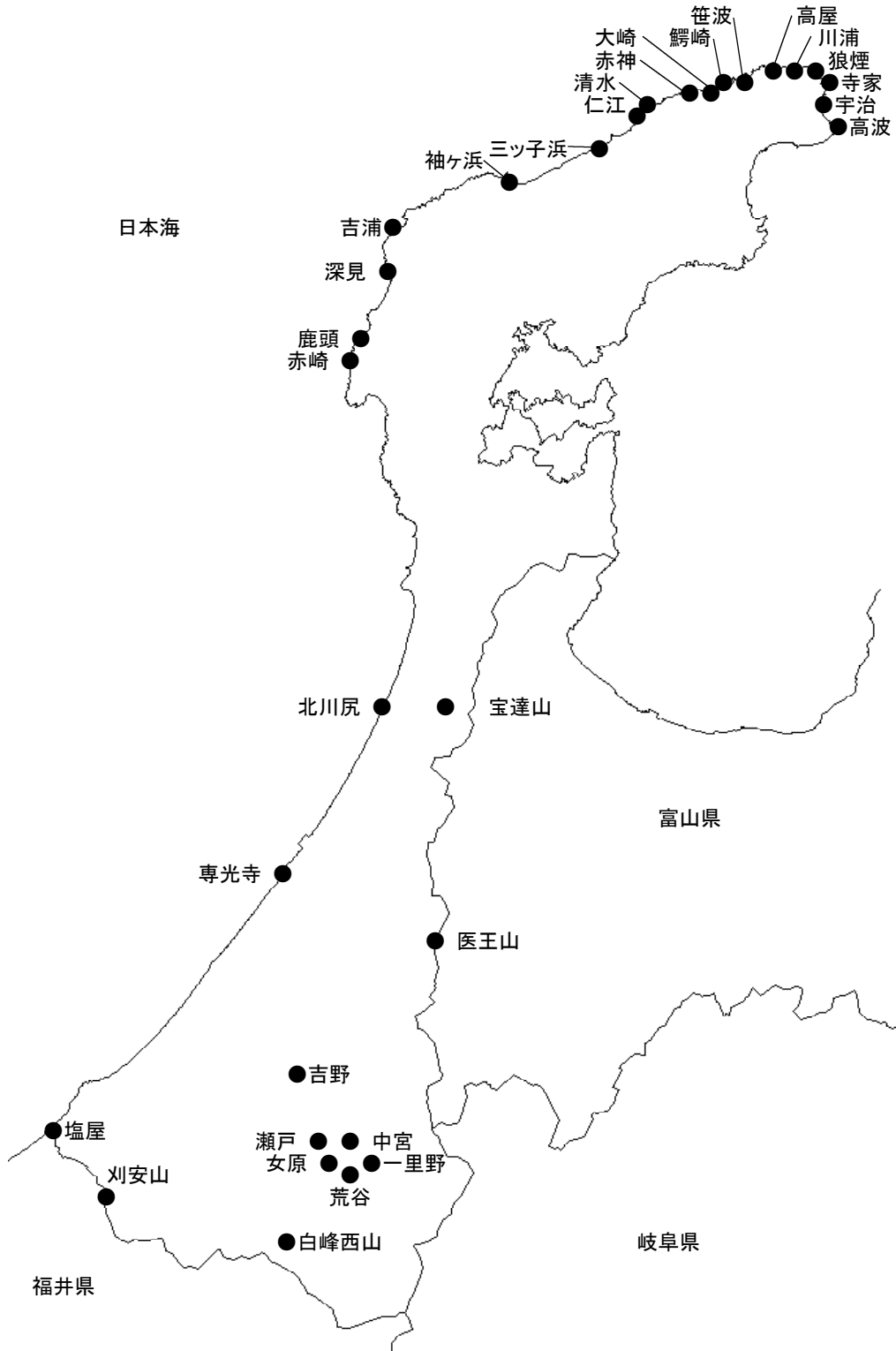


図-1. 2011年の主な標識地点

■2011年再捕獲情報（再捕獲数：115頭）

移動距離10km以上の記録

番号	標識	性別	標識日	標識地	標識者	再捕獲日	再捕獲地	再捕獲者	移動距離	移動日数
1	すず あかがみ IMM014	♂	6/5	石川県 珠洲市 赤神	松井正人	6/5	石川県 珠洲市 狼煙	松井正人	13	0
2	すず のろし IMM044	♂	6/5	石川県 珠洲市 狼煙	松井正人	6/5	石川県 珠洲市 清水	濱 海翔	20	0
3	のと みつご IMM006	♂	6/5	石川県 輪島市 三ツ子浜	松井正人	6/5	石川県 珠洲市 狼煙	宮前 みふ子	26	0
4	石ひよし 004	♂	6/5	石川県 輪島市 袖ヶ浜	日吉芳朗	6/6	石川県 珠洲市 寺家	砂山信一	42	1
5	たかや 6/6 信一33		6/6	石川県 珠洲市 高屋	砂山信一	6/8	石川県 珠洲市 寺家	砂山 美里子	10	2
6	石ひよし 042		6/7	石川県 輪島市 袖ヶ浜	日吉 南賀子	6/8	石川県 珠洲市 高屋	砂山 美里子	34	1
7	すず のろし IMM055	♂	6/5	石川県 珠洲市 狼煙	松井正人	6/9	石川県 輪島市 袖ヶ浜	日吉芳朗	40	4
8	ほうだつ 6/6 EIKO3	♂	6/5	石川県 宝達志水町 北川尻	橋 英子	6/9	石川県 珠洲市 川浦	砂山 美里子	90	4
9	たかや 6/6 信一33		6/6	石川県 珠洲市 高屋	砂山信一	6/9	石川県 珠洲市 寺家	砂山 美里子	10	3
10	川うら 6/7 信一75	♂	6/7	石川県 珠洲市 川浦	砂山信一	6/9	石川県 輪島市 袖ヶ浜	日吉芳朗	38	2
11	石ひよし 053N	♂	6/8	石川県 輪島市 三ツ子浜	日吉 南賀子	6/9	石川県 珠洲市 狼煙	砂山信一	26	1
12	川うら 6/7 信一		6/7	石川県 珠洲市 川浦	砂山信一	6/10	石川県 輪島市 袖ヶ浜	日吉芳朗	38	3
13	石ひよし 039	♂	6/7	石川県 輪島市 袖ヶ浜	日吉 南賀子	6/10	石川県 珠洲市 狼煙	砂山信一	40	3
14	ヒメ 5/22 SRS 292	♂	5/22	大分県 姫島	栗田昌裕	6/11	石川県 珠洲市 狼煙	砂山信一	660	20
15	石ひよし 001N	♂	6/5	石川県 輪島市 袖ヶ浜	日吉 南賀子	6/11	石川県 珠洲市 狼煙	砂山信一	40	6
16	石ひよし 006		6/5	石川県 輪島市 袖ヶ浜	日吉芳朗	6/12	石川県 珠洲市 片岩	松井正人	23	7
17	石ひよし 040		6/7	石川県 輪島市 袖ヶ浜	日吉 南賀子	6/13	石川県 珠洲市 川浦	砂山 美里子	38	6

番号	標識	性別	標識日	標識地	標識者	再捕獲日	再捕獲地	再捕獲者	移動距離	移動日数
18	すず川うら 6/8 信一114	♂	6/8	石川県 珠洲市 川浦	砂山信一	6/13	新潟県 佐渡市 藻浦	大脇 淳	140	5
19	すずじけ 6/7 ミリコ 55		6/7	石川県 珠洲市 寺家	砂山 美里子	6/16	石川県 珠洲市 清水	濱 海翔	22	9
20	しみず 6/16 カト11	♂	6/16	石川県 珠洲市 清水	濱 海翔	6/18	石川県 輪島市 深見	松井正人	40	2
21	日光 8.10 ハセ川	♂	8/10	栃木県 日光市 湯元スキー場	長谷川 順一	9/12	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	230	33
22	TSN 8114	♂	8/31	富山県 僧ヶ岳林道 (1200m)	藤條好夫	9/12	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	70	12
23	デコ 8/14 SRS2314	♂	8/14	福島県 北塩原村 デコ平	栗田昌裕	9/16	石川県 宝達志水町 宝達山	中村栄太	310	33
24	TSN 8372	♂	9/14	富山県 僧ヶ岳林道 (1200m)	藤條好夫	9/16	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	70	2
25	TSN 713	♂	8/6	富山県 富山市 大山町祐延	藤條好夫	9/18	石川県 白山市 荒谷	西村武資	70	43
26	西山 IMM136	♂	9/11	石川県 白峰西山 (900m)	松井正人	9/18	石川県 白山市 荒谷	西村武資	13	7
27	NP 9.8 ハセ川	♂	9/8	長野県 大町市 築場	長谷川 順一	9/19	石川県 白山市 荒谷	桑山尚美	110	11
28	三方岩岳 2011.9.7 野町小ムトウ	♂	9/7	岐阜県 白山三方岩 駐車場	武藤拓斗	9/23	石川県 白山市 瀬戸	平松夕衣	18	16
29	のっぺ 9.7 TMS427	♂	9/7	長野県 大町市 築場	島田武志	9/23	石川県 白山市 瀬戸	平松夕衣	110	16
30	イオウ山 石川7.31 ホソヌマ		7/31	石川県 金沢市 医王山	細沼 宏	9/24	石川県 白山市 瀬戸	平松夕衣	30	55
31	UTU 8.18 FALC1800	♂	8/18	長野県 松本市 美ヶ原袴越山	増澤敏弘	9/24	石川県 白山市 瀬戸	西村武資	130	37
32	HS 9/12 VIN 34	♂	9/12	長野県 阿智村 智里	大西弘城	9/24	石川県 白山市 瀬戸	桑山尚美	130	12
33	HIW 8/4 M. I 6	♂	8/4	岐阜県 高山市 高根町柳蘭峠	犬嶋 満	9/25	石川県 宝達志水町 宝達山	堀 孝治	110	52
34	Fuji 9/9 MAS 054		9/9	山梨県 鳴沢村 富士林道	坂元真理	9/25	石川県 白山市 一里野	中村明男	200	16

番号	標識	性別	標識日	標識地	標識者	再捕獲日	再捕獲地	再捕獲者	移動距離	移動日数
35	NP 9/14 JO 88	♂	9/14	長野県 大町市 築場	大谷 純	9/25	石川県 宝達志水町 宝達山	沼田玲温	90	11
36	NP 9.18 FALC2641	♂	9/18	長野県 大町市 築場	増澤敏弘	9/25	石川県 宝達志水町 宝達山	堀千恵子	90	7
37	NP 9.9 ハセ川	♂	9/9	長野県 大町市 築場	長谷川 順一	9/26	石川県 白山市 吉野	益山紗智	110	17
38	白山 9/19 AN 213	♂	9/19	石川県 白山市 瀬戸	中村明男	10/1	高知県香美市 香北町 永野白尾林道	小松佳代	390	12
39	白山 9/24 TTY 120	♂	9/24	石川県 白山市 瀬戸	桑山尚美	10/2	岡山県 備前市 伊里中	藤本美恵	280	8
40	白山 9/7 AN 009	♂	9/7	石川県 白山市 瀬戸	中村明男	10/3	山口県 山陽小野田市 小野田	中尾仁司	560	26
41	白山 9/15 ラララ 26	♂	9/15	石川県 白山市 荒谷	山下 美奈子	10/3	大阪府 交野市 傍示	山内哲夫	190	18
42	白山 9/19 AN 213	♂	9/19	石川県 白山市 瀬戸	中村明男	10/3	高知県 香美市 秋葉山岩改	片岡雅美	400	14
43	白山 9/23 YK 047	♂	9/23	石川県 白山市 吉野	木村雪嵩	10/3	兵庫県 宝塚市 末広町武庫川	渡辺康之	210	10
44	白山 9/18 JMC 059	♂	9/18	石川県 白山市 荒谷	西村武資	10/4	山口県 山陽小野田市 山竜王山	福村拓己	560	16
45	白山 9/19 伊04	♂	9/19	石川県 白山市 瀬戸	伊深有真	10/4	京都府 向日市 大原野	木庭 宏	170	15
46	白山 9/18 JMC 048	♂	9/18	石川県 白山市 荒谷	西村武資	10/6	長崎県 佐世保市 弘法岳	伊藤雅男	720	18
47	ほうだつ 9/27 EY 11	♂	9/27	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	10/6	京都市 右京区 嵯峨水尾	金田 忍	220	9
48	白山 9/23 NON 78	♂	9/23	石川県 白山市 尾添	大槻信子	10/7	高知県香美市 香北町 岩改秋葉山	楠瀬伸子	400	14
49	ほうだつ 9/24 EY 20	♀	9/24	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	10/7	三重県 伊賀市 三国越林道	藤野適宏	230	13
50	白山 9/23 YUI 82	♂	9/23	石川県 白山市 瀬戸	平松夕衣	10/8	高知県香美市 香北町 岩改秋葉山	小松綾乃	400	15
51	白山 9/25 益 224	♂	9/25	石川県 白山市 吉野	益山紗葵	10/8	愛知県西尾市 西幡豆町 三ヶ根山	榊原君江	180	13

番号	標識	性別	標識日	標識地	標識者	再捕獲日	再捕獲地	再捕獲者	移動距離	移動日数
52	白山 9/25 JMC 493	♂	9/25	石川県 白山市 瀬戸	西村武資	10/8	兵庫県宝塚市 美座2丁目 武庫川	渡辺康之	200	13
53	白山 9/25 JMC 461	♂	9/25	石川県 白山市 瀬戸	西村武資	10/8	高知県室戸市 室戸 スカイライン	牛腸典代	400	13
54	白山 9/26 AN 311	♂	9/26	石川県 白山市 瀬戸	中村明男	10/8	高知県香美市 香北町 美良布	小松佳代	390	12
55	ほうだつ 9/14 EIKO 51	♀	9/14	石川県 宝達志水町 宝達山	橘 英子	10/9	兵庫県 佐用町 昆虫館	石原彩代	280	25
56	白山 9/19 NA 27	♂	9/19	石川県 白山市 荒谷	桑山尚美	10/9	高知県 土佐清水市 足摺スカイライン	片岡雅美	510	20
57	ほうだつ 9/18 なお	♂	9/18	石川県 宝達志水町 宝達山	平畠菜穂	10/10	愛媛県 今治市伯方町 北浦宝股山	山口和美	440	22
58	白山 9/23 NON 57	♂	9/23	石川県 白山市 尾添	大槻信子	10/10	和歌山県 日高町 西山	崎山孝也	300	17
59	ほうだつ 9/24 EY 13	♂	9/24	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	10/10	愛知県西尾市 西幡豆町 三ヶ根山	栗田昌裕	220	16
60	白山 9/25 JMC 450	♂	9/25	石川県 白山市 瀬戸	西村武資	10/10	高知県 土佐清水市 足摺スカイライン	片岡雅美	510	15
61	白山 9/15 ラララ 43	♂	9/15	石川県 白山市 荒谷	山下 美奈子	10/11	鹿児島県 喜界島 百之台公園	福島 誠	530	26
62	ほうだつ 9/17 KZS 157	♂	9/17	石川県 宝達志水町 宝達山	堀 孝治	10/11	兵庫県 宝塚市 南口武庫川	榊田初美	260	24
63	白山 9/24 TTY 155	♂	9/24	石川県 白山市 瀬戸	桑山尚美	10/11	高知県香美市 土佐山田町 逆川秋葉山	小崎はな	400	17
64	ほうだつ 9/25 KZS 242	♂	9/25	石川県 宝達志水町 宝達山	堀 孝治	10/11	高知県香美市 香北町 岩改秋葉山	山崎三郎	450	16
65	イオウ山 石川7/31 ホソヌマ	♂	7/31	石川県 金沢市 医王山	細沼 宏	10/12	大分県 姫島	中城 信三郎	560	73
66	ほうだつ 9/18 KZS 195	♂	9/18	石川県 宝達志水町 宝達山	堀 孝治	10/12	大分県 姫島	中城 信三郎	570	24
67	白山 9/26 AN 324	♂	9/26	石川県 白山市 瀬戸	中村明男	10/12	三重県 御浜町 横垣峠	清水勝海 展古	280	16
68	白山 9/7 AN 009	♂	9/7	石川県 白山市 瀬戸	中村明男	10/13	長崎市 神浦北大中尾町 県民の森	伊藤雅男	740	36

番号	標識	性別	標識日	標識地	標識者	再捕獲日	再捕獲地	再捕獲者	移動距離	移動日数
69	ほうだつ 9/11 れいあ3	♂	9/11	石川県 宝達志水町 宝達山	沼田玲杏	10/15	高知県 土佐清水市 足摺岬	片岡雅美	570	34
70	白山 9/19 JMC 220	♂	9/19	石川県 白山市 荒谷	西村武資	10/15	岡山県 瀬戸内市		300	26
71	白山 9/11 AN 044	♂	9/11	石川県 白山市 荒谷	中村明男	10/16	和歌山県 日高町 西山	崎山佳代	300	35
72	ほうだつ 9/16 上本一希	♂	9/16	石川県 宝達志水町 宝達山	上本一希	10/16	徳島県 美波町 明神山	萬宮翔平 奥様	380	30
73	白山 9/24 YUI 135		9/24	石川県 白山市 瀬戸	平松夕衣	10/16	愛媛県 愛南町 須ノ川	若山勇太	520	22
74	白山 9/25 YUI 186		9/25	石川県 白山市 瀬戸	平松夕衣	10/16	愛媛県 愛南町 須ノ川	若山勇太	520	21
75	ほうだつ 9/28 EY 1	♂	9/28	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	10/16	三重県 名張市 奈垣	奥田和夫	250	18
76	白山 9/24 YK 068	♂	9/24	石川県 白山市 瀬戸	木村雪嵩	10/17	和歌山県 日高町 西山	崎山孝也	300	23
77	白山 9/23 HGH 11	♂	9/23	石川県 白山市 瀬戸	西村昌代	10/18	愛媛県 宇和島市 柿原	中村悦子	490	25
78	白山 9/11 AN 090	♂	9/11	石川県 白山市 荒谷	中村明男	10/19	高知県香美市 香北町 岩改植松峠	野島博子	400	38
79	白山 9/24 JMC 423	♂	9/24	石川県 白山市 瀬戸	西村武資	10/19	大分県 姫島	中城 信三郎	530	25
80	白山 9/26 益 268		9/26	石川県 白山市 吉野	益山紗葵	10/19	兵庫県宝塚市 中州2丁目 武庫川	渡辺康之	210	23
81	白山 9/19 JMC 169	♂	9/19	石川県 白山市 荒谷	西村武資	10/20	高知県室戸市 室戸 スカイライン	藤野適宏	400	31
82	白山 9/24 AN 251	♂	9/24	石川県 白山市 女原	中村明男	10/20	徳島県 美波町 明神山	岩佐晴男 岩佐和子	340	26
83	ほうだつ 9/25 EY 24	♂	9/25	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	10/20	和歌山県 日高町 西山	崎山孝也	350	25
84	ほうだつ 9.26 T.T 8	♂	9/26	石川県 宝達志水町 宝達山	高田智子	10/20	鹿児島県 喜界島 百之台公園	福島 誠	1140	24
85	白山 9/27 AN 345	♂	9/27	石川県 白山市 尾添	中村明男	10/21	徳島県 美波町 阿部	撫中義美 撫中 喜代美	330	24

番号	標識	性別	標識日	標識地	標識者	再捕獲日	再捕獲地	再捕獲者	移動距離	移動日数
86	ほうだつ 9/28 ママ14	♀	9/28	石川県 宝達志水町 宝達山	沼田明美	10/21	和歌山県 日高町 西山	崎山孝也	350	23
87	白山 9/24 TTY 131	♂	9/24	石川県 白山市 瀬戸	桑山尚美	10/23	大分県 大分市 宮河内	江口初男	570	29
88	ほうだつ 9/25 ちえこ103	♂	9/25	石川県 宝達志水町 宝達山	堀千恵子	10/23	兵庫県宝塚市 末広町 武庫川	渡辺康之	260	28
89	ほうだつ 9/25 EY 4	♂	9/25	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	10/23	高知県 大月町 大堂海岸	本山八司	580	28
90	白山 9/23 JMC 278	♂	9/23	石川県 白山市 瀬戸	西村武資	10/24	長崎県 佐世保市 弘法岳	伊藤雅男	720	31
91	白山 9/24 JMC 359	♂	9/24	石川県 白山市 瀬戸	西村武資	10/25	愛媛県 宇和島市 柿原	中村悦子	500	31
92	白山 9/26 NON 169	♂	9/26	石川県 白山市 一里野	大槻信子	10/25	高知県香美市 香北町 岩改秋葉山	野島博子	400	29
93	白山 9/26 AN 330	♂	9/26	石川県 白山市 瀬戸	中村明男	10/25	福岡県 香春町 鏡山	田中邦子	590	29
94	白山 9/23 YK 050		9/23	石川県 白山市 吉野	木村雪嵩	10/26	山口県 山口市 吉敷	斉藤 のりこ	530	33
95	白山 9/23 MI 003	♂	9/23	石川県 白山市 瀬戸	今腰松子	10/28	徳島県 阿南市 大井町	井出達海 井出貴子	330	35
96	白山 9/24 益 115	♂	9/24	石川県 白山市 吉野	益山紗葵	10/28	愛媛県 新居浜市 七宝台町	高橋 正	400	34
97	ほうだつ 9/11 KZS 084	♂	9/11	石川県 宝達志水町 宝達山	堀 孝治	10/29	和歌山県 美浜町 三尾日ノ山	西岡征四	360	48
98	ほうだつ 9/18 EY 13	♂	9/18	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	10/29	高知県 須崎市 野見半島	本山八司	490	41
99	白山 9/24 JMC 330	♂	9/24	石川県 白山市 瀬戸	西村武資	11/1	高知県 大月町 頭集	土居敬典	530	38
100	ほうだつ 9.26 MIFU 6	♂	9/26	石川県 宝達志水町 宝達山	宮前 みふ子	11/1	鹿児島県 屋久島町 原	久保田 義則	930	36
101	白山 10/1 YUI 243	♂	10/1	石川県 白山市 瀬戸	平松夕衣	11/1	高知県香美市 土佐山田町 逆川秋葉山	片岡雅美	400	31
102	白山 9/19 JMC 205	♂	9/19	石川県 白山市 荒谷	西村武資	11/2	鹿児島県 日置市 伊集院町	久木野 博孝	770	44

番号	標識	性別	標識日	標識地	標識者	再捕獲日	再捕獲地	再捕獲者	移動距離	移動日数
103	白山 9/26 益 267	♂	9/26	石川県 白山市 吉野	益山紗葵	11/2	静岡県 静岡市 丸子	佐野正安	220	37
104	白山 9/14 AN 163	♂	9/14	石川県 白山市 荒谷	中村明男	11/4	鹿児島県 南さつま市 坊津町	久木野 博孝	810	51
105	白山 9/14 AN 117	♂	9/14	石川県 白山市 荒谷	中村明男	11/5	高知県 大月町 安満地	本山八司	530	52
106	白山 9/23 NON 51	♂	9/23	石川県 白山市 尾添	大槻信子	11/5	鹿児島県 南さつま市 笠沙町野間岳	久木野 博孝	810	43
107	白山 9/24 益 190	♂	9/24	石川県 白山市 吉野	益山紗葵	11/5	高知県室戸市 室戸 スカイライン	小松佳代	410	42
108	ほうだつ 9/14 EY 3	♂	9/14	石川県 宝達志水町 宝達山	山下 恵美子	11/6	鹿児島県 喜界島 滝川林道	栗田昌裕	1140	53
109	白山 9/19 JMC 176	♀	9/19	石川県 白山市 荒谷	西村武資	11/12	高知県室戸市 室戸 スカイライン	片岡雅美	400	54
110	白山 9/23 YUI 64	♂	9/23	石川県 白山市 瀬戸	平松夕衣	11/12	高知県 大月町 大堂海岸	本山八司	530	50
111	ほうだつ 9/25 レオン27	♂	9/25	石川県 宝達志水町 宝達山	沼田玲温	11/12	高知県室戸市 室戸 スカイライン	片岡雅美	460	48
112	白山 9/24 益 164	♂	9/24	石川県 白山市 吉野	益山紗葵	11/13	鹿児島県 南さつま市 坊津町	久木野 博孝	810	50
113	白山 9/23 YUI 39	♂	9/23	石川県 白山市 瀬戸	平松夕衣	11/15	鹿児島県 屋久島町 尾之間	久保田 義則	880	53
114	白山 9/24 TTY 119	♀	9/24	石川県 白山市 瀬戸	桑山尚美	11/27	長崎県長崎市 野母町 権現山中腹	有馬桂子	760	64
115	白山 9/23 JMC 268	♂	9/23	石川県 白山市 荒谷	西村武資	12/13	鹿児島県 屋久島町 原	久保田 義則	880	81

《まつい まさと 〒920-3121 金沢市大場町東871-15》

表紙のむし - ヒオドシチョウ -

「虫とお話してるみたいですね」と言われる。虫から5cm程にカメラを構える姿が、そう見えるらしい。タテハの仲間は敏感で、なかなか近づかせてくれないが、飛び立っても同じ場所に戻ってくるので、何度も近づいていると許してくれるのがある。許されるとしめたもの、簡単に近づいて思いの角度から写真が撮れる。松井 正人

金沢市市街地の卯辰山に生息するオオムラサキ

浅野直樹・浅地哲也

金沢城公園の東方向に連なる標高141mの卯辰山は、山全体が自然公園で、春の桜、初夏の新緑、秋の紅葉など金沢市民にとっては最もなじみのある丘陵地である。また、卯辰山山麓には、ひがし茶屋街や卯辰山山麓寺院群などの観光スポットもあり、市街地の中に存在する丘陵地でもある。地理的には、卯辰山は森本丘陵の南西端に位置し、森本丘陵側にはエノキの大木が多い雑木林が残っている。浅地の話では、10年ほど前にはエノキの大木がある場所でオオムラサキの翔ぶ姿がよく見られたが、ここ3、4年ほどオオムラサキを見ていないという。森本丘陵は、現在も比較的オオムラサキの多い地域であるが、金沢市周辺のオオムラサキの数は著しく減少している。そこで、筆者らは卯辰山のオオムラサキ越冬幼虫の調査を行ったので報告する。なお観察数は、5本程度のエノキの大木の根元から見いだされたものである。

■2012年12月2日 石川県金沢市卯辰山 オオムラサキ 15幼採集
ゴマダラチョウ 117幼目撃

《あさの なおき 〒920-0955 金沢市土清水1-95》

《あさじ てつや 〒921-8021 金沢市御影町26-7》

滋賀県大津市のクロメンガタスズメについて

諸道秀人

本種の幼虫を最初に発見したのは、和歌山県新宮市新宮速玉神社境内のクサギの幼木にいる4頭の終齢であった。時に2003年9月である。

滋賀県大津市においては、2008年9月に大津市光が丘町にある市立晴嵐保育園内のマルバアサガオから3頭の終齢幼虫が発見され、2010年8月に大津市比叡平一丁目にある市立比叡平保育園内のボタンクサギから8頭、大津市山上町にある市営放牧場のムラサキシキブから2頭の幼虫が確認された。

近種のメンガタスズメがゴマに依存し、その作付面積が極端に小さくなり、今や絶滅状態になっていることをかんがみると、クロメンガタスズメはその食性の広さによりこれからも大発生する可能性が高いと推察される。

《もろみち ひでと 〒520-0865 大津市南郷4-23-12》

会員の動き・しゃばの動き

■ 1月25日新年会

駅前の「かじ亭」で開催と思いきや、直前になって「よし久」に変更。悪天候にもかかわらず虫好きの老若男女18人が集まり、徳本氏の挨拶、井村氏の乾杯で始まり、楽しい時間が過ぎていった。

■ ヤマトスジグロシロチョウとキタキチョウ

エゾスジグロがエゾとヤマト、キチョウがキチョウとキタキチョウに分かれて久しいが、旧来の名前に親しんだ古ぼけた頭は、受け入れ難かった。最近はどの図鑑を見ても、本州産はヤマトとキタになっているので、ここで頭を切り換える必要がある。

■ ハラビロカマキリの標本を確認しよう

「昆虫と自然」にハラビロによく似た種が福井市敦賀で見つかったとの報告があったが、豊田市の矢作川流域ではハラビロによく似たモドキが、ハラビロに置き換わっているかも知れない。モドキの特徴は、ハラビロでは前胸背板の長さが最大幅の2.4倍以下に対し3倍以上と長く、前脚基節のイボ状突起はハラビロで3～4個に対し目立たない。このモドキに、ムネアカハラビロカマキリの名前がついたらしい。

■ 静かにメススジに燃えている

石川県境近くの富山県でメススジゲンゴロウが見つかって早20年以上が経過した。当時は県内にも居るはずと盛んに調査されていたが、見つからないまま調査されなくなっていた。しかし、再び調査の灯りが点りだし、調査隊長の大宮氏は、標高1000～1500mにある開放水面を探している。

■ 訃報

かつて輪島でオオムラサキを採集し、数々の海外採集歴を持つ石畑正夫氏が、逝ってしまわれた。お年を召しているにもかかわらず、独創的なアイデアが採集道具に生かされていた。真夏の日差しの中、元気にネットを振っている氏が脳裏に焼き付いている。安らかにお眠り下さい。

■ 石畑正夫氏の採集ネット

採集する蝶によって、ネットの色の使い分けは今や誰もが行っているが、石畑氏は、ネットのメッシュを使い分けていた。ネット本体には細かなメッシュを用い、底の部分に荒いメッシュのネットを繋ぎ併せると、空気の抜けが良く速くネットが振れ、細かなメッシュで蝶が痛まずネットの底に滑り落ちる。

■ 桜の開花前線とギフチョウ初飛予想

昨年12月28日に那覇からスタートした桜の開花前線、日本気象協会が3月6日に発表した予想では、3月18日に九州に上陸し、4月3日に金沢に達する。県内のギフチョウの初飛は、開花のおおよそ10日前なので、今年は3月24日頃か。

■ アリの巣の生き物図鑑

アリの巣の中や周辺に生息する生き物166種がカラーで紹介され、チョウはアリと関係が深い5種について生活史の大部分が写真で紹介されている。未だ見ていないが、息を呑むような決定的瞬間をとらえた写真が並んでいるらしい。今回も著者割引で購入できる。B5判240頁 4725円(税込み)

■のと里山海道

能登有料道路が3月31日正午、「のと里山海道」と名前を変えて全線無料化される。金沢から輪島や珠洲へ行くには、普通車で片道1180円必要だったが、これからはタダ。料金所でのロスタイムも無くなり、能登の調査に益々拍車が掛かる。

■3月9日大快晴

朝から気持ちよく晴れ、気温の上昇と共に期待もグングン上昇したが、眼は充血し鼻水も止まらなくなった。スギ花粉、黄砂、PM2.5のトリプルパンチに、「きっと誰か」の人頼みになったが、この日の決死隊は、眼、鼻、喉がポロポロになったにもかかわらず、春は見つからなかった。

■春はもうすぐ

3月16日M氏、花粉対策の怪しい姿で、今年始めてギフチョウ捜しに出かけたが、春はまだだった。お天気は最高なので、S氏やH氏、I氏などにも会えると思っていたが、あに凶らんや誰とも会わなかった。

■ 例 会 の 記 録 ■

2月14日(木) 浅地メッキ2階にて、午

後8時から開催。

今回は、全国で行われているアサギマダラの移動調査と石川県の調査内容について、松井氏が紹介。全国のマーキング数は少ない年は約5万頭で平均約10万頭と推定され、再観察数は平均すると年に1100頭程度らしい。再観察の報告をすると、早ければその日に放蝶者から連絡が入るシステムができあがった事で、参加者が毎年増えている。県内の参加者は、毎年100人を超し多い年で約6000頭にマーキングされ、最近の再観察率は2%を超しているとか。

その他の話題は、白斑が綺麗な春型のミヤマチャバネ、ヤマトスジグロとキタキチョウ、5月は石垣と西表で虫三昧、トンボは乾いた糞をする、メススジが好む池の条件、日本海側のオオトラは高標高地で採れる、オオセンチの上翅が輝くタヌキの糞、セミの連れ鳴きを誘う20Wメガホン、などなど。

参加は、吉村、浅地、井村、松井、大宮の5人。

■ ■ 表紙デザイン：小幡英典 ■ ■

目 次

松井正人：2011年石川県のアサギマダラマーキング概要	1
浅野直樹・浅地哲也：金沢市市街地の卯辰山に生息するオオムラサキ	12
諸道秀人：滋賀県大津市のクロメンガタスズメについて	12
編集部：会員の動き・しゃばの動き	13

翔 221号

Tobu 2013年4月10日発行
百万石蝶談会
金沢市大場町東871-15 松井方

<http://homepage3.nifty.com/100man/>
☎920-3121 ☎076-258-2727
郵便振替 00750-8-562
印刷 小西紙店印刷所

撮影/山崎 英典(下4点)



撮影/松井 正人