

第13回ハクチョウ類定時定点調査結果 (1985-86)

日本白鳥の会

The Results of the 13th Monthly Counts, 1985-1986

The SWan Society of Japan

1. 調査日別調査結果 The Results of Swan Counts

1 (1) 10月第2日曜 Oct. 2nd Sunday, 1985

コード Code	調査地 Localities	調査日 Date Oct	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計 Total *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 02	ボロ沼	3				7	4					11
04	クッチャロ湖	13								22		22
04	コムケ湖	12										0
11	濤沸湖	12	52		18	15	5					90
20	厚岸湖	13										0
33	ウトナイ湖	16	14	4		4	1		5	2		30
It 01	雫石川	13										0 *
Fs 01	阿武隈川	19								19		19
02	猪苗代湖	13				13						13
Sn 01	中海全域	18								2		2 *

* It 01 Oct. 9 オオハクチョウ成鳥「ポー」死亡 Sn 01 彦名上空飛行

1(2) 10月第4日曜 Oct. 4th Sunday, 1985

コード	調査地	調査日 Date Oct	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計 *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	02 ポロ沼	27								440		440
	03 クッチャロ湖	27								220		220
	04 コムケ湖	26	23	2		17	9					51
	11 濤沸湖	27	264	49	1399							1712
	33 ウトナイ湖	30			123	25	4					152
	34 小沼	28	2	3								5
	43 網走湖	?								14		14
Am	10 小湊浅所	27	23	6								29
It	01 雫石川	27										0
Mg	10 迫川	27	32			112	13					112
Fs	02 猪苗代湖	28				173	72					245
	庭渡池	27				56	9					65
Ik	01 大塚池	30	3									3
	02 古徳沼	27										0
Ng	01 福島潟	27				19	6					25
Sn	01 中海全域	27				19	8					27*

*Sh 01 彦名干拓地10羽, 弓浜干拓地17羽

1(3) 11月第2日曜 Nov. 2nd Sunday, 1985

コード	調査地	調査日 Date Nov	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計 *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	02 ポロ沼	16								1400		1400
	03 クッチャロ湖	3								1250		1250
	04 コムケ湖	10	36	4		17	13					70
	11 濤沸湖	10	1449	209								1658
	20 厚岸湖	10	11	2								13
	28 旧途別川	10	30	12								42
	33 ウトナイ湖	13		14	135	7	37					193
	36 有珠湾	10										0
	39 天塩川	10										0*
	40 和寒川	15								40		40*
	長流川	10										0
Am	10 小湊浅所	10	45	3								48
It	01 雫石川	10										0

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper	コハクチョウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
Code	Localities	Date Nov	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total *
	05 御 所 湖	10	1	8 1		10
Mg	10 追 川	10	52 14	178 41		285
Fs	02 猪 苗 代 湖	10		697 186		883
	庭 渡 池	10		63 17		80
Ik	01 大 塚 池	13	5	1		6
	02 古 徳 沼	10	3			3
	04 北 浦 南 部	10				0
Gm	01 利 根 川	10		6 4		10
	02 多 々 良 沼	10				0
Ng	02 瓢 湖	10	200			200 *
	03 鳥 屋 野 潟	10				0 *
	04 佐 潟	10				0
Iw	01 邑 知 潟	10		19 7		26
Sg	03 琵琶湖西部	10		8 5		13
Tt	03 天 神 川	10		11 4		15
Sn	01 中 海 全 域	17		404 107		511 *
	02 白 鳥 海 岸	10		6 6		12
	03 宍 道 湖	10		7 5		12 *

* Hk 39 15日、コハク40 (福田勝久) Ng 03 日没、コハク1,000~1,200が水田からもどる
Hk 40 17日40羽、19日23羽 Sn 01 彦名干拓でコハク10日270羽、17日419羽
Ng 02 日中、コハク800が周辺水田に移動 Sn 03 簸川平野

1(4) 11月第4日曜 Nov. 4th Sunday, 1985

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper	コハクチョウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
Code	Localities	Date Nov	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total *
Hk	03 クッチャロ湖	19		920		920
	04 コムケ湖	24	3 2	22 4	21	52
	11 濤 沸 湖	24	2736 117			2853
	14 尾 岱 沼	24	1303 84			1387
	33 ウイナイ湖	27	208 22	1		231
	34 小 沼	23	14 6			20
	36 有 珠 湾	24	18 3			21 *
	長 流 川	24				0
Am	10 小 湊 浅 所	24	123 18			141
It	01 雫 石 川	24				0

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明	計 *	
			Whooper		Bewick's				Unknown
Code	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	Total *
		Nov	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
	05 御所湖	24	14	2					16
Mg	10 迫川	24	48	11		204	52		315
Fs	02 猪苗代湖	24				589	101		690
	庭渡池	24				89	14		103
Ik	01 大塚池	24	5			1			6
	02 古徳沼	24	10						10
	04 北浦南部	25							0 *
Gm	01 利根川	24							0
	02 多々良沼	24				6	4		10
Ng	信濃川	24			1	65	25		91 *
Nn	01 諏訪湖	24				43	13		56
Iw	02 邑知潟	24				56	30		86
Sg	03 琵琶湖西部	24				9	7		16
Tt	03 天神川	24				9	4		13 *
Sn	03 宍道湖	24				59	45		104 *

* Hk 36 コブハク成1

Tt 03 天神川の支流の小鴨川

Ik 04 コブハク16日 成2初認、25日 成13幼4

Sn 03 簸川口中洲

Ng 長岡市内の信濃川河川敷

1(5) 12月第2日曜 Dec. 2nd Sunday, 1985

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明	計 *	
			Whooper		Bewick's				Unknown
Code	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	Total *
		Dec	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk	02 ポロ沼	1							0 *
	03 クッチャロ湖	8					510		510
	04 コムケ湖	8	22	2		2	6		32
	09 藻琴湖	8	25	6					31 *
	11 壽沸湖	8	984	36					1020
	20 厚岸湖	8	58	8	229				295
	33 ウトナイ湖	8	186	23					209
	34 小沼	9	49	11					60
	36 有珠湾	8	42	6					48 *
	39 天塩川	8							0
	長流川	8	6						6
It	01 雫石川	8	1						1
	02 津軽石川河口	1	1						1

コード Code	調査地 Localities	調査日 Date Dec	オオハクチョウ Whooper		コハクチョウ Bewick's		種不明 Unknown		計 Total *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
	05 御所湖	8	42	6					48
Mg	10 迫川	8	68	12	313	42			435
Fs	02 猪苗代湖	8			726	225			951
	庭渡池	8			66	8			74
Ik	01 大塚池	8	8		1				9
	02 古徳沼	8	23						23
	04 北浦南部	9			2				2 *
	洞峰沼	8			3	4			7
Gm	01 利根川	8							0
	02 多々良沼	8			6	4			10
Ng	01 福島潟	8					30	122	152 *
	02 瓢湖	8					48	478	526
	03 鳥屋野潟	8	9	4	1187	195			1395
	04 佐潟	8	7	5	1497	213			1722
Iw	02 邑知潟	8	10	8	103	42			163
Sg	03 琵琶湖西部	8			5	2			7
Sn	01 中海全域	15		1	573	175			749
	02 白鳥海岸	8			3				3
	03 宍道湖	8			36	29			65

* Hk 02 全面結氷

Hk 09 1日成18幼

Hk 36 コブハク 成1

Ik 04 コブハク 成29幼8

Ng 01 日没後400~500羽

1(6) 12月第4日曜 Dec. 4th Sunday, 1985

コード	調査地	調査日 Date Dec	オオハクチュウ Whooper		コハクチュウ Bewick's		種不明 Unknown			計 *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	
Hk	03 クッチャロ湖	27				170				170
	04 コムケ湖	22	6	2						8
	09 藻琴湖	22								0 *
	11 濤沸湖	22	176	7						183
	33 ウトナイ湖	22	218	32						250
	36 有珠湾	22	118	15						133 *
	長流川	22	13	1						14
It	01 雫石川	22	75	10						85 *
	05 御所湖	22	132	10		4				146
Mg	10 迫川	22	288	8		503	22			821
Fs	02 猪苗代湖	22				1001	199			1200
	庭渡池	22				66	8			74
	只見川滝湖	22	2	2		7	3			14
Ik	01 大塚池	22	26	5		4				35
	02 古徳沼	22	68			3	1			72
	04 北浦西部	23	2			3	4			9 *
	06 菅生沼	22				51	11			62
	洞峰沼	22				5	7			12
Gm	01 利根川	22				4	2			6
	02 多々良沼	22				18	8			26
Ng	01 福島潟	22		50			450			500
	02 瓢湖	22		650			150			800
	03 鳥屋野潟	22					200			200
	04 佐潟	22		200			1100			1300
Iw	02 邑知潟	22						20		20
Sg	03 琵琶湖西部	22				4	2			6
Sn	03 宍道湖	22				20	10			30

*Hk 09 15日 オオハク 31幼7, 29日成24幼7

Hk 36 コブハク 成1

It 01 21日 コハク 成9

Ik 04 コブハク 成31 幼9

1 (7) 1月第2日曜 Jan. 2nd Sunday, 1986

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計 *
			Whooper		Bewick's		Unknown		
Code	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total *
		Jan	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
Hk 04	コムケ湖	12	6	2					8 *
09	藻琴湖	12	37	7					44 *
11	濤沸湖	12	146	16					162
12	斜里川	12	5						5
20	厚岸湖	12	256	31	398				694
33	ウトナイ湖	12	166	19					185 *
34	小沼	11	134	14					148
36	有珠湾	12	109	12					121
39	天塩川	12							0
	長流川	12	16	1					17
	幌別川	11	11	4					15
Am 01	小湊浅所	12	464	31					495
It 01	雫石川	12	109	9	1				119 *
02	津軽石川河口	12	46						46
05	御所湖	12	124	9	8				141
Mg 08	迫川	12	787	21	522	28			1358
	若柳迫川	12	280	16	481	60			837
	迫佐沼迫川	12	383	37	104	24			548
	伊豆沼	12	497	28	79	28			632
	内沼	12	446	35	6	1			488
	長沼	12			13	8			348
	一迫一迫川	12	64	3	64	12			143
	花山花山ダム	12	128	12	22	11			173
	古川化女沼	12					119	237	770
	古川江合川	12	2	2	88	44			136
	品井沼品井沼	12	8	2	145	25			180
	品井沼日和田	12			5	1			6
	大郷大松沢	12	44	5	6	8			63
	迫川流域	12	19	9	100	32			160
	田尻蕪栗沼	12			5	1			6
	多賀城加瀬沼	12			19	3			22
	蔵王白石川	12	60	22	155	60			297
	品井沼山崎	12	99	13	6	2			120
	迫東北新生口	12	78	13					91
Fs 01	阿武隈川	12	179	8	349	70			606
02	猪苗代湖	12			970	140			1110
	只見川滝湖	12	3	2	9	3			17

コード	調査地	調査日	オオハクチュウ	コハクチュウ	種不明	計 *
			Whooper	Bewick's	Unknown	
Codo	Localites	Date	成 幼 不明	成 幼 不明	成 幼 不明	Total *
		Jan	Ad Juv ?	Ad Juv ?	Ad Juv ?	
Ik	01 大塚池	12	28 5	9		42 *
	02 古徳沼	12	78			78
	04 北浦南部	12	2	7 6		15 *
Gm	01 利根川	12				0
	02 多々良沼	12		19 8		27
Ng	01 福島潟	12	4	70		74
	02 瓢湖	12	275	275		550
	03 鳥屋野潟	12	25	800		825
	04 佐潟	12	383	807		1190
Nn	01 諏訪湖	12		86 19		105
Iw	02 邑知潟	12		60 28		88
Sg	03 琵琶湖西部	12		9 1		10
Tt	03 天神川	1		18 3		21
	中海彦名地区	15	3	678 164 1		846 *
	中海弓ヶ浜	15		8 3		11
Sn	02 白鳥海岸	12				0 *
	03 宍道湖	12		17 12		29
	中海大根島	15		107 48		155

* Hk 04 せまい開水面にいる Ik 01 コハク成1 標識放鳥№150-0301
Hk 09 5日 成45 幼7 Ik 04 コブハク40
Hk 33 コブハク17 Tt 彦名の不明扱いはアメリカコハクチュウ
It 01 1日 コハク成11 Sn 02 吹雪のため飛来せず

1月第4日曜 Jan. 4th Sunday, 1986

コード	調査地	調査日	オオハクチュウ	コハクチュウ	種不明	計 *
			Whooper	Bewick's	Unknown	
Coode	Localities	Date	成 幼 不明	成 幼 不明	成 幼 不明	Total *
		Jan	Ad Juv ?	Ad Juv ?	Ad Juv ?	
Hk	09 藻琴湖	26				0 *
	11 壽沸湖	26				0 *
	12 斜里川	26				0 *
	28 旧途別川	26	68 29			97
	33 ウトナイ湖	26	208 25			233 *
	36 有珠湾	26	131 17			148 *
	39 天塩川	26				0
	長流川	26	15			15

コード	調査地	調査日	オオハクチュウ Whooper	コハクチュウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
Code	Localities	Date Jan	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total *
	幌別川	26	8 1			9
Am 10	小湊浅所	26	478 29			507
It 01	雫石川	26	169 12	1		182
	02 津軽石川河口	26	46			46
	04 北上川盛岡	24	49 2			51
	05 御所湖	26	107 12	6		125 *
Mg 10	迫川	26	415 17	366 37		835
Fs 01	阿武隈川	26	171 26	384 87		668
	02 猪苗代湖	19		1108 176		1284
	只見川滝湖	26	3 2	12 3		20
Ik 01	大塚池	28	28 5	9		42
	02 古徳沼	26	80	16 2		98
	04 北浦南部	27		8 6		14 *
Gm 01	利根川	26		2		2
	02 多々良沼	26		20 9		29
Nn 01	諏訪湖	26		86 19		185
Iw 02	邑知潟	26			110	110
Sg 03	琵琶湖西部	26		11 5		16
Sn 03	宍道湖	26		86 30		116

* Hk 09 全面結氷、19日 濤沸湖に移動

Hk 33 コブハク18

Hk 09 19日 オオハク成246 幼20、この数は
16日の藻琴湖と濤沸湖の合計と同じ

Hk 36 コブハク 成1

It 05 18日 全面結氷

Hk 12 斜里川 13・22日 オオハク成8、23日
より0羽

Ik 04 コブハク 34

1(9) 2月第2日曜 Feb.2nd Sunday, 1986

コード	調査地	調査日	オオハクチュウ Whooper	コハクチュウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
Code	Localities	Date Feb	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total *
Hk 09	藻琴湖	9	10			10 *
	11 濤沸湖	10	147 6			153
	20 厚岸湖	9	146 7			153
	28 旧途別川	9	101 38			139
	33 ウトナイ湖	12	332 37			369
	34 小沼	10	132 14			147
	36 有珠湾	9	90 11			101 *

コード	調査地	調査日 Date Feb	オオハクチュウ Whooper		コハクチュウ Bewick's		種不明 Unknown			計 *
			成 Ad	幼不明 Juv ?	成 Ad	幼不明 Juv ?	成 Ad	幼不明 Juv ?	不明 ?	
Hk 39	天塩川	11								0
	長流川	9	54	8						62
	幌別川	9	9	4						13
Am 10	小湊浅所	9	512	32						544
It 01	雫石川	9	231	14	2					247
	津軽石川河口	9	51	3						54
	北上川盛岡	9	126	10						136
	御所湖	9	25	4						29
	一関磐井川	9	31	9						40
	花泉蒲沢堤	9	137	42	8	5				192
	花泉天神橋	9	2	3						5
Mg 10	迫川	9	949	38	735	43				1765
	若柳迫川	9	575	34	421	35				1065
	一迫一迫川	9	159	4	67	11				241
	鶯沢一迫川	9	113	7						120
	花山花山ダム	9	78	5	2					85
	鳴子江合川	9	193	11						204
	古川化女沼	9	478	13						491
	小牛田鳴瀬川	9						20		20
	品井沼品井沼	9	214	19	427	67				727
	品井沼品和田	9								0
	大郷大松沢	9								0
	迫川流域	9	62	20	169	68				319
	河北皿貝川	9	27	4						31
	河北梨の木	9			6					6
	河北富士沼	9	106	15	20	20				161
	河北甚平	9	6							6
	河南大沢堤	9	18	7	58	19				102
	田尻蕪栗沼	9	28	6	15	8				57
	桃生野蒜塩田跡	9			86	15				101
	仙台蒲生	9								0
名取閑上	9								0	
蔵王白石川	9	65	21	170	64				320	
角田内町溜池	9								0	
角田手代木沼	9								0	
仙台荒浜	9								0	
Fs 01	阿武隈川	9	240	24	358	92				714
	猪苗代湖	9	2		1165	169				1336

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計 *
			Whooper		Bewick's		Unknown		
Code	Whooper	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total *
		Feb	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
	只見川滝湖	9	3	2	13	3			21
Ik 01	大塚池	9	28	1	8				41
02	古徳沼	9	90	5	4	1			96
04	北浦南部	10			8	6			14 *
06	菅生沼	9			51	15			66
	洞峰沼	9			2	3			5
Gm 01	利根川	9							0
02	多々良沼	9			20	8			28
Ng 01	福島潟	9		29		124			153
02	瓢湖	9		400		300			700
03	鳥屋野潟	9		36		330			366
04	佐潟	9	484	59	698	238			1479
Iw 02	邑知潟	9	3	7	75	30			115
Sg 03	琵琶湖西部	9			11	7			18
Sn 03	宍道湖	9			60	24			84

* Hk 09 2日は0羽

Ik 04 コブハク40

Hk 36 コブハク成1

1 (10) 2月第4日曜 Feb. 4th Sunday, 1986

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計 *
			Whooper		Bewick's		Unknown		
Code	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total *
		Feb	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
Hk 09	藻琴湖	23	25	3					28
11	濤沸湖	23	175	13					188
33	ウトナイ湖	26	293	37					330
36	有珠湾	23	74	10					84
39	天塩川	23							0
	長流川	23	72	7					79
	幌別川	22	8	6					14
Am 10	小湊浅所	23	549	20					569
It 01	雫石川	23	152	14	2	1			169
02	津軽石川河口	23	49						49
04	北上川盛岡	23	110	11					121
05	御所湖	23	44	6					50
04	北上川盛岡	23	110	11					121
Mg 10	迫川	23	880	32	585	22			1519

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ Whooper		コハクチョウ Bewick's		種不明 Unknown		計 *
			成	幼不明 Ad Juv ?	成	幼不明 Ad Juv ?	成	幼不明 Ad Juv ?	
Code	Localities	Feb							Total *
Fs	02 猪苗代湖	23	4	2 6	1164	168			1344
	只見川滝湖	23	3	2	13	3			21
Ik	01 大塚池	23	2		1				3
	02 古徳沼	23	82						82
	04 北浦南部	24			8	6			14 *
	06 菅生沼	23			45	10			55 *
	洞峰沼	23							0 *
Gm	01 利根川	23							0
	02 多々良沼	23	2	3	22	8			35
Iw	02 邑知潟	23				107			107
Sg	03 琵琶湖西部	23			11	7			18
Sn	03 穴道湖	23			14	7			21

* Ik 04 コブハク 14 Ik 洞峰, 25-28日コハク成4幼2
 Ik 06 28日 成13 幼2

1(11) 3月第2日曜 Mar.2nd Sunday, 1986

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ Whooper		コハクチョウ Bewick's		種不明 Uknown		計 *
			成	幼不明 Ad Juv ?	成	幼不明 Ad Juv ?	成	幼不明 Ad Juv ?	
Code	Localities	Mar							Total *
Hk	04 コムケ湖	9							0 *
	09 藻琴湖	9	43	5					48
	11 濤沸湖	9	154	9					163 *
	20 厚岸湖	9	30	1 179					210
	33 ウトナイ湖	12	347	31					378 *
	34 小沼	10	141	12					153
	36 有珠湾	9	108	14					122 *
	43 網走湖	9	45	2					47 *
	長流川	9	26	2					28
	幌別川	9	10	6					16
It	01 雫石川	9	54	9	4	2			69
	02 津軽石川河口	9	51	4					55
	一関磐沢川	9	59	11	1				71
	花泉蒲沢堤	9	50	3					53
	花泉天神橋	9	76	7					83
Mg	10 迫川	9	429	31	213	18			691
	若柳迫川	9	433	24	137	8	75		677

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計 *
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
Code	Localities	Mar	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total *
Mg 10	迫佐沼	迫川	9		253			138				391
	伊豆沼		9		1152	5	3					1160
	内沼	沼	9		1058	8						1066
	長沼		9						655			655
	一迫一迫川		9	61		219	11		37			328
	鷺沢一迫川		9		1							1
	花山花山ダム		9	5	2							7
	鳴子江合川		9	150	10							160
	品井沼品井沼		9	142	31	64	15					252
	品井沼日和田		9									0
	大郷大松沢		9									0
	河北皿貝川		9	105	20	26	9					160
	河北梨の木		9	8								8
	河北富士沼		9	24	7							31
	河南大沢堤		9	7	2	66	23					98
	南郷二郷		9	32	10	50	10					102
	名取閑上		9									0
	名取川流域		9									0
	蔵王白石川		9	49	16	175	44					284
	角田内町溜池		9	4	6	29	13					52
角田手代木沼		9			16	6					22	
仙台荒浜		9									0	
Fs 02	猪苗代湖		9	6	2	1318	174					1500 *
	只見川滝湖		9	3	2	13	3					21
Ik 04	大塚池		9	22	3	2						27
	古徳沼		9	100	3	3	6					112
	北浦南部		4									0
	菅生沼		9						57			57
Gm 01	洞峰沼		9			2	3					5
	利根川		9						4			4
Gm 02	多々良沼		9			14	7				21	
Ng 01	福島潟		9		150			200				350
	瓢湖		9		1000			200				1200
	鳥屋野潟		9		300			1000				1300
	佐潟		9						212			212 *
Nn 01	諏訪湖		9			5	5				10	
Iw 02	邑知潟		9		40			205			245	
Sg 03	琵琶湖西部		9			7	6				13	

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper	コハクチョウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
Code	Localities	Date Mar	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total *
Sn 03	宍道湖	9		62 17		79

* Hk 04 全面結氷
 Hk 11 頭の汚れた成1
 Hk 33 弁天沼にもハクチョウ類が入っているとのこと
 Hk 36 コブハク成1
 Hk 43 すべて首汚れ
 Fs 02 10日 220羽帰北
 Ng 04 カウント中に全部移動

1(12) 3月第4日曜 Mar. 4th Sunday, 1986

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper	コハクチョウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
Code	Localities	Date Mar	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total *
Hk 04	コムケ湖	23				0 *
09	藻琴湖	23	23 7			30
11	濤沸湖	23	312 26			338 *
28	旧途別川	23	120 32			152
33	ウトナイ湖	26		3		3
36	有珠湾	23	45 10			55 *
39	天塩川	23				0
43	網走湖	23	99 5			104
	長流川	23	50 2			52
	幌別川	23	11 6			17
	北光袋地沼	25		24		24
It 01	雫石川	23	10 6	7 1		24
02	津軽石川河口	23	10			10
Mg 10	迫川	23	261 18	164 8		451
Fs 02	猪苗代湖	23	6 2	936 115		1059 *
	只見川滝湖	23	3 2	13 3		21
Ik 01	大塚池	25	2	1		3
02	古徳沼	25	24 6			30
04	北浦南部	18				0
06	菅生沼	23		73		73
	洞峰沼	23				0
Gm 02	多々良沼	23				0
Iw 02	邑知瀧	23		75		75
Sn 03	宍道湖	23		32 10		42

* Hk 04 全面結氷
 Hk 11 頭汚れ 成8
 Hk 36 コブハク 成2
 Fs 02 22日 194羽帰北

1(13) 4月第2日曜 April 2nd Sunday, 1986

コード	調査地	調査日 Date Apr	オオハクチョウ Whooper	コハクチョウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
			成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total *
Hk	02 ポロ沼	19		4700		4700
	03 クッチャロ湖	19		2200		2200
	04 コムケ湖	13	86 11	71 15		191
	09 藻琴湖	13				0
	11 濤沸湖	13	667 52 160			879
	20 厚岸湖	13	46 2 350			398
	33 ウトナイ湖	9		107		256
	36 有珠湾	13	1			1
	39 天塩川	13				0 *
	43 網走湖	13	76 3			79
	北光袋地沼	12		18		18
Am	10 小湊浅所	13	51 7			58
Mg	10 迫川	13	1 7	2 1		11
Fs	02 猪苗代湖	13		353 29		382
Ik	01 大塚池	13		2		2
	02 古徳沼	13	1 2			3

* Hk 39 士別市の天塩川にコハク6(8日付 道新・夕)

1(14) 4月第4日曜 April 4th Sunday, 1986

コード	調査地	調査日 Date Apr	オオハクチョウ Whooper	コハクチョウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
			成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total *
Hk	09 藻琴湖	27				0
	11 濤沸湖	27		5 223		228
	33 ウトナイ湖	24	5			5 *
	43 網走湖	27	75 8			83
Mg	10 迫川	27	1	2		3

* Hk 33 前年の越冬個体を含む

1 (15) 5月第2日曜 May 2nd Sunday, 1986

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明	計 *
			Whooper	Whooper	Bewick's	Bewick's		
Code	Localities	Date	成幼不明	成幼不明	成幼不明	成幼不明	成幼不明	Total *
		May	Ad Juv ?	Ad Juv ?	Ad Juv ?	Ad Juv ?	Ad Juv ?	
Hk 01	猿骨沼	3			9			9
02	ボロ沼	3			60			60
03	クッチャロ湖	12			11			11 *
04	コムケ湖	11						0
20	厚岸湖	11	2					2
Mg 10	迫川	11			1			1 *

* Hk 03 3日 146羽 Mg 10 残留個体

2. 初認・終認・最大羽数記録 First Arrivals, Last Records and Maximum Numbers during the Season

2(1) 初認記録 First Arrivals

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明	計 *
			Whooper	Whooper	Bewick's	Bewick's		
Code	Localities	Date	成幼不明	成幼不明	成幼不明	成幼不明	成幼不明	Total *
			Ad Juv ?	Ad Juv ?	Ad Juv ?	Ad Juv ?	Ad Juv ?	
Hk 02	ボロ沼	Oct 4			7 4			11 *
	"	Apr 9				21		21 *
03	クッチャロ湖	Oct 8			21			21 *
	"	Mar 23				14		14 *
04	コムケ湖	Oct 1			2			2 *
		Mar 26				9		9 *
09	藻琴湖	Oct 1	18	6				24
11	濤沸湖	Sep 29	4					4
14	尾岱沼	Oct 9	8	3				11
20	厚岸湖	Nov 10	11	2				13
28	旧途別川	Nov 4						*
33	ウトナイ湖	Oct 2			2 2			4 *
	"	Oct 9	3		2 2			7 *
34	小沼	Oct 21		18				18
36	有珠湾	Oct 22	2					2
40	和寒	Oct 21				380		380 *
	長流川	Nov 18	7	1				8 *
	シブノツナイ	Oct 3	2					2 *
Am 10	小湊浅所	Oct 16	3					3

コード 調査地 調査日			オオハクチュウ Whooper	コハクチュウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
Code	Localities	Date	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total *
It	01 雫石川	Oct 25			25	25
	02 津軽石川河口	Dec 1	1			1
	05 御所湖	Oct 24		5 1		6
Mg	10 迫川	Oct 14			3	3
Fs	01 阿武隈川	Oct 9			2	2
	02 猪苗代湖	Oct 10		2		2
	庭渡池	Oct 21		1		1
	只見川滝湖	Oct 30			5	5
	阿武隈川郡山南湖	Nov 4 Nov 3			25 21	25 21
Ik	01 大塚池	Oct 24	1			1
	02 古徳沼	Oct 24	2			2
	04 北浦南部洞峰沼	Nov 22 Oct 29		2 1 1		2 2
	Gm	01 利根川	Nov 10		6 4	
	02 多々良沼	Oct 25		2		2
Ng	01 福島潟	Oct 18			13	13
	02 瓢湖	Oct 9		4		4
	03 鳥屋野潟	Oct 11		6		6
	04 佐潟	Oct 19		5		5
Nn	01 諏訪湖	Oct 25		3		3
Iw	02 邑知潟	Oct 26		3		3
Sg	03 琵琶湖西部	Nov 1		8 5		13
Tt	03 天神川	Oct 23		1 1		2
Sn	01 中海全域	Oct 21		1		1 *
	02 白鳥海岸	Oct 23		1		1
	03 宍道湖	Oct 24		1		1

* Hk 02 秋(南下)および(帰北)
Hk 03 秋(南下)および(帰北)
Hk 04 秋(南下)および(帰北)
Hk 28 羽数不明
Hk 33 コハクおよびオオハクの初認

Hk 40 上空通過, 鳥種は推定
Hk 長流川10月中旬コハク6の情報あり
Hk シブノツナイ湖秋の初認
Sn 01 初認場所は鳥取県彦名干拓地

2(2) 終認記録 Last Records

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper	コハクチョウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
Code	Localities	Date	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total *
Hk 02	ボロ沼	May 10				0 *
Hk 03	クッチャロ湖	Dec 27		170		170 *
	"	May 23			15	0 *
Hk 04	コムケ湖	May 5				15 *
Hk 11	濤沸湖	Apr 30	4			4 *
Hk 20	厚岸湖	May 11	2			2
Hk 33	ウトナイ湖	Apr 19				*
	"	Apr 30				*
Hk 36	有珠湾	Apr 14	1			1
Hk 40	和寒	Nov 23			43	43 *
Am 10	小湊浅所	Apr 26				0 *
It 01	雫石川	Apr 26			2	2
Mg 10	追川	May 3	1	2		3 *
Fs 02	猪苗代湖	Apr 20		1		1 *
	只見川滝湖	Apr 8		3 3		6
Ik 01	大塚池	Apr 30				2
Ik 02	古徳沼	Apr 2			7	7 *
Ik 04	北浦南部	Feb 25		8 6		14
Ik 06	菅生沼	Mar 25			73	73
	洞峰沼	Mar 9		2 3		5
Gm 02	多々良沼	Mar 21	2 2	14 7		25
Ng 01	福島潟	Mar 29			8	8
Ng 03	鳥屋野潟	Mar 15			100	100 *
Nn 01	諏訪湖	Mar 13				*
Iw 02	邑知潟	Apr 3			7	7
Sg 03	琵琶湖西部	Mar 15		7 6		13
Sn 02	白鳥海岸	Mar 20				*
Sn 03	穴道湖	Mar 25		5 2		7

- | | | | |
|---------|-----------------|-------|------------------|
| * Hk 02 | 春の終認 | Mg 10 | うち, コハク1 残留 |
| Hk 03 | 秋(正午頃 0になる)および春 | Fs 02 | 残留2(前年よりコハク成1幼1) |
| Hk 04 | 春の終認 | Ik 02 | 残留 オオハク成1 |
| Hk 11 | May 1は0羽 | Ng 03 | 夜間飛去 |
| Hk 33 | コハクおよびオオハクの終認 | Nn 01 | 数不明 |
| Hk 40 | 秋の終認 | Sn 02 | 数不明 |
| Am 10 | 残留1羽 | | |

2(3) 最大羽数記録 Maximum Numbers

コード	調査地	調査日	オオハクチュウ Whooper	コハクチュウ Bewick's	種不明 Unknown	計 *
Code	Localities	Date	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total *
Hk 02	ボロ沼	Apr 19			4700	4700 *
03	クツチャロ湖	Apr 18			5500	5500 *
04	コムケ湖	Nov 10	49 7	17 13		86 *
	//	Apr 20			210	418 *
09	藻琴湖	Mar 30	75 7			82
11	濤沸湖	Nov 17	3283 362			3645 *
	//	Apr 17	47 2 1522			1571 *
33	ウトナイ湖	Oct 23			396	*
	//	Jan 29	345 45			390 *
36	有珠湾	Feb 19	148 20			168
43	網走湖	Mar 30	195 23			218
It 01	雫石川	Feb 9	231 14	2		247
Fs 02	猪苗代湖	Mar 9	6 2	1318 174		1500
	只見川滝湖	Feb 7	3 2	13 3		21
Ik 01	大塚池	Dec 26	28 5	7 2		42
02	古徳沼	Feb 2	95 3	17 4		119
04	北浦南部	Jan 16	2	8 6		16
06	菅生沼	May 23			73	73
Ng 01	福島潟	Oct 22			50	500
02	瓢湖	Mar 10			1000	1200
03	鳥屋野潟	Dec 8	9 5	1187 195		1396
Nn 01	諏訪湖	Jan 31		87 19		106
Iw 02	邑知潟	Feb 6			298	298
Sn 02	白鳥海岸	Dec 19		7 5		12
03	宍道湖	Jan 15		119 36		155

* Hk 02 春(帰北)の最大

Hk 03 春(帰北)の最大

Hk 04 秋(南下)および春(帰北)の最大

Hk 11 秋(南下)および春(帰北)の最大

Hk 33 コハクの最大(オオハク記述なし)
およびオオハクの最大

3. アメリカコハクチョウ Records of Whistling Swan

コード Code	調査地 Localities	調査日 Date	個体数 Numbers	報告者 Reporters
Hk 03	クッチャロ湖	Apr 1-13	1	山内 昇
		Apr 14-24	2	"
Mg	伊豆沼	Nov 2	1	中塩 一夫
Fs	東村庭渡池	Nov	1	市川 淳一
Tt	米子市彦名干拓	Nov 17	1	米子野鳥保護の会
		Dec 17	1	"
		Jan 15	1	"

4. コブハクチョウ Records of Mute Swan

コード Code	調査地 Localities	調査日 Date	個体数 Numbers	報告者 Reporters
Hk 33	ウトナイ湖	Jan 12	12	大畑 孝二
		26	18	"
Hk 36	有珠湾	Nov 24	成 1	山崎 安紀
		Dec 8	成 1	"
		22	成 1	"
		Jan 26	成 1	"
		Feb 9	成 1	"
		Mar 9	成 1	"
Ik 04	北浦南部	23	成 2	"
		Nov 16	成 2	菊池 昶史
		25	成 13 幼 4	"
		Dec 9	成 29 幼 8	"
		24	成 31 幼 9	"
		Jan 13	成 31 幼 9	"
		27	成 29 幼 5	"
		Feb 10	成 31 幼 9	"
		24	成 9 幼 5	"
Mar 3	成 2 幼 4	"		
Gm 02	多々良沼	Mar 29-31	成 2	川島 正一

5. 標識鳥観察記録 Resighting Records of Neck-banded Swans

略語 abbreviations

* : 首環脱落 neck band lost a : 成鳥 adlut plumage
 j : 幼鳥 juvenile plumage 2y : 2年鳥 2 years old
 m : 雄 male f : 雌 female u : 性不明 unknown sex

5 (1) オオハクチョウ Whooper Swans

5 (1) a. オオハクチョウ 緑標識 Green Neck Band

標識記録	Banding	観察記録 Resighting		
Code	Locality	Date	Locality	Observer
Age Sex	Date			or Reporter
1C60	Utonakiko	Dec 3, 8, 10	ウトナイ湖 Utonaiko	大畑 孝二
a f	Mar11, '78	Jan 15, 29, 31	"	"
		Feb 1, 6, 9, 11, 13, 25, 27-28	"	"
		Mar 1-3, 5-6, 8, 11-12, 14	"	"
1C91	Kominato	Jan 27	五所川原 Gosyogawara	島山 正光
a f	Feb17, '79			
2C15	Kominato	Mar 23	濤沸湖 Tofutsuko	大塚 恭司
a f?	Feb16, '80			
2C17*	Utonaiko	Dec 3, 6-9, 12-18, 20	ウトナイ湖 Utonaiko	大畑 孝二
j m	Feb20, '80	21, 23, 27, 29, 31	"	"
		Jan 3-7, 9-12, 6-19, 22-28	"	"
		Feb 7, 9, 11, 18, 25, 27-28	"	"
		Mar 1, 3, 6, 8, 11-14, 16-17, 21-22	"	"
2C20*	Utonaiko	Apr 10	佐呂間湖 Saromako	玉田 誠
a f	Feb20, '80			
2C21	Utonaiko	Nov 21-22	ウトナイ湖 Utonaiko	大畑 孝二
a f	Feb20, '80	Dec 1-31	"	"
		Jan 1-31	"	"
		Feb 1-28	"	"
		Mar 1-18, 21-22, 26	"	"
		Apr 6-7, 9, 12	"	"
		Apr 13-14	コムケ湖 Komukeko	大塚 恭司

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting			
Code	Locality	Date	Locality	Observer	
Age Sex	Date			or Reporter	
2C60 *	Kominato	Jan 21	小湊浅所 Kominato	畠山	正光
a f	Feb15,'81				
2C92 *	Kominato	Mar 23	濤沸湖 Tofutsuko	玉田	誠
a f	Jan23,'82	Apr 10	佐呂間湖 Saromako		"
3C11	Kominato	Apr 18-19	網走湖 Abasiriko	玉田	誠
a f	Jan22,'83				
3C15	Kominato	Feb 17	尾岱沼 Odaito	玉田	誠
j u	Jan23,'83				
3C23 *		Mar 23	濤沸湖 Tofutsuko	大塚	恭司
3C27 *		Oct 31	小湊浅所 Kominato	畠山	正光
3C29		Apr 29	小湊浅所 Kominato	畠山	正光
3C36	Kominato	Dec 1	濤沸湖 Tofutsuko	玉田	誠
		Feb 3	小湊浅所 Kominato	畠山	正光
		Apr 12	ウトナイ湖 Utonaiko	大畑	孝二
		Apr 12, 16	北光袋池沼 (砂川市) Sunagawa	千目	大吉
3C37 *	Kominato	Jan 20	小湊浅所 Knminato	畠山	正光
	Dec18,'83				
3C47	Yamanakako	Nov 23	野付崎 Nokkesaki	藤井	薫
	Jan28,'84				
3C67 *	Odaito	Feb 17	尾岱沼 Odaito	玉田	誠
	Feb14,'84				
3C73		Feb 17	尾岱沼 Odaito	玉田	誠
		Mar 21	"	大塚	恭司
3C76		Feb 17	尾岱沼 Odaito	玉田	誠
3C77		Mar 21	尾岱沼 Odaito	大塚	恭司
3C78		Fed 17	尾岱沼 Odaito	玉田	誠
		Mar 21	"	大塚	恭司
3C79		Mar 21	尾岱沼 Odaito	大塚	恭司

5 (2) b. オオハクチョウ 標識不明 Unknown Figures or Color Band Lost

標 識 等	観 察 日	観 察 地	観 察 ・ 報 告 者
緑	Apr 20	コ ム ケ 湖	大塚 恭司
緑	Apr 10	濤 沸 湖	玉田 誠
右足メタル ガイド №140	Nov 14, 17, 20, 24	濤 沸 湖	玉田 誠
右足メタル ガイド №140	Apr 17-23	"	"
左足メタル ガイド №140	Oct 28, Nov 3, 14	濤 沸 湖	玉田 誠
足メタル	Mar 23	濤 沸 湖	竹田津 実
足メタル (2 C 7 4 ?)	Dec 26-27, 30	迫 川	増森 彦介
	Jan 2, 12-13	"	"

5 (2) コハクチョウ Bewick's Swans

5 (2) a. 緑標識 Green Neck Band

標識記録 Banding	観 察 記 録 Resighting		
Code № Locality Age Sex Date	Date	Locality	Observer or Reporter
001Y u j Apr14, '75	Apr 14	ク ッ チ ャ ロ 湖 Kutharoko	山内 昇
015Y a m? Apr15, '79	Feb 22	河北町皿貝川 (宮城県) Saragaigawa	立花 繁信
016Y	Dec 8-15	ク ッ チ ャ ロ 湖 Kutcharoko	山内 昇
018Y a m Apr15, '79	Nov 13-18, 23	ク ッ チ ャ ロ 湖 Kutcharoko	山内 昇
	Dec 26	斐伊川河口 Shinjiko	吉野 安久
	Jan 26	斐川平野 "	"
022Y j f Apr13, '81	Jan	阿 武 隈 川 Abukumagawa	上竹 二郎
	Feb	"	"
	Apr 10-19	ク ッ チ ャ ロ 湖 Kutcharoko	山内 昇
026Y	Nov 13	ク ッ チ ャ ロ 湖 Kutcharoko	山内 昇
	Dec 8-Jan 15	中 海 Nakaumi	米子野鳥保護会
029Y	Nov 7	ク ッ チ ャ ロ 湖 Kutcharoko	山内 昇
068Y a f Dec12, '81	Nov 23	庭 渡 池 Niwatoike	市川 淳一
	Dec 1-29	"	"
069Y * j f Dec12, '81	Oct 25, 29	猪 苗 代 湖 Inawashiroko	大森常三郎
	Nov 14	"	"
	Dec 29	"	"
	Jan 12, 19	"	"

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
Code №	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
		Feb 23	猪 苗代湖 Inawashiroko	大森常三郎
		Mar 9, 23	"	"
070Y	Inawashir.	Nov 17	猪 苗代湖 Inawashiroko	大森常三郎
a f	Dec12, '81	Dec 1, 8, 29	"	"
		Jan 12	"	"
		Feb 23	"	"
		Mar 9, 23	"	"
077Y	Inawashir.	Jan 28	鮫川(福島県) Samekawa	中井 恒雄
a f	Dec12, '82	Apr 14	クッチャロ湖 Kutcharoko	山内 昇
082Y*	Inawashir.	Feb 1	茶屋沼(福島県) Chayanuma	中井 恒雄
a m	Dec12, '82	Mar 23	猪 苗代湖 Inawashiroko	大森常三郎
086Y	Inawashir.	Nov 7	クッチャロ湖 Kutcharoko	山内 昇
j f	Dec13, '83	Nov 17, 24	猪 苗代湖 Inawashiroko	大森常三郎
		Dec 1, 8, 22	"	"
		Jan 12, 19	"	"
		Feb 23	"	"
		Mar 9, 23	"	"
089Y	Inawashir.	Dec 19	猪 苗代湖 Inawashiroko	大森常三郎
j u	Dec13, '83			
092Y*	Inawashir.	Nov 17	京ヶ瀬村(新潟県) Kyogasemura	新 潟 支 部
j u	Dec13, '83	Dec 22, 29	猪 苗代湖 Inawashiroko	大森常三郎
		Jan 12, 19	"	"
		Feb 23	"	"
		Mar 9, 16	"	"
		Apr 20	"	"
095Y*	Inawashir.	Jan 5, 12, 19	猪 苗代湖 Inawashiroko	大森常三郎
j u	Dec13, '83	Feb 23	"	"
		Mar 23	"	"

5 (2) b. コハクチョウ 赤標識 Red Neck Band

標識記録 Banding		観察記録 Resighting		
Code No	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age	Sex	Date		
022C j u	Tchaun Bay Aug 19, '77	Nov 13	蕪栗沼 (宮城県)	Kabukurinuma 笠原 啓一
		Jan	阿武隈川	Abukumagawa 上竹 二郎
		Feb	" "	" "
061C		Oct 30-31	中海	Nakaumi 米子野鳥保護会
		Jan 12	鳥屋野潟	Toyano-gata 本田 清
		Mar 6, 8	佐潟周辺	Sagata 本田・吉川
		Apr 10-19	クッチャロ湖	Kutcharoko 山内 昇
062C		Oct 26	鳥屋野潟	Toyano-gata 本田 清
		Nov 3-4	鳥屋野潟周辺	" "
		Mar 6-9	佐潟周辺	Sagata 本田・吉川
		Apr 14	クッチャロ湖	Kutcharoko 山内 昇
064C		Nov 24	長岡河川敷	Shinanogawa 吉川 吉枝
066C		Nov 10	信濃川大河津分水	Shinanogawa 本田 清
		24	長岡河川敷	" 吉川 吉枝
067C		Nov 14	彦名干拓	Nakaumi 安田 亘之
		17	中海	" 米子野鳥保護会
		23	安来沢町	" 門脇 益市
		"	斐川河口	Shinjiko 吉野 安久
		Dec 17	中海	Nakaumi 米子野鳥保護会
		Jan 19	彦名干拓	" "
068C		Nov 3, 11	中海	Nakaumi 米子野鳥保護会
		14	彦名干拓	" 安田 亘之
		17	中海	" 米子野鳥保護会
		?	安来沢町	" 門脇 益市
		Dec 17	中海	" 米子野鳥保護会
		Jan 19	彦名干拓	" "
		Apr 10-19	クッチャロ湖	Kutcharoko 山内 昇
070C		Nov 2	伊豆沼	Izunuma 中塩 一夫
		4	鳥屋野潟周辺	Toyano-gata 本田 清
		Jan 19	化女沼	Izunuma 中塩 一夫
		26	鳴瀬川	" "
		Feb 1	品井沼	" "
		Mar 3	小牛田	" "

5 (2) c. コハクチョウ 標識鳥および不明標識

Banding, Missing Color Band and Unknown Figures

標 識 等	観 察 日	観 察 地	観 察 ・ 報 告 者
右足メタル № 150-0301	Jan 12	大塚池	放鳥
	Jan 13, 19, 28	"	菊池 昶史
	Feb 1, 12, 18, 26	"	"
	17, 23	古徳沼	"
	Mar 2, 19, 25, 29	大塚池	"
	21-22	古徳沼	"
	Apr 1	大塚池	"
足メタル № 0180	Fed 2, 9	猪苗代湖	大森常三郎
	Mar 16, 23	"	"
足メタル № 0181	Feb 16	猪苗代湖	大森常三郎
	Mar 23	"	"
足メタル № 0182	Mar 16	猪苗代湖	大森常三郎
足メタル № 0184	Jan 5, 12, 19,	猪苗代湖	大森常三郎
	Mar 16, 23	"	"
緑	Oct 24-25	御所湖	吉里 章
赤	Nov 16	ポロ沼	山内 昇
赤1	Oct 14-27	クッチャロ湖	"
赤2	Oct 14-27	"	"
赤3	Nov 21-30	"	"
足メタル (成鳥)	Feb 8	白石川 (宮城県)	鈴木 康

5 (3) コブハクチョウ Mute Swans

緑標識 Green Neck Band

標識記録 Banding	観 察 記 録 Resighting
Code № Locality	Date Locality Observer
Age Sex Date	or Reporter
JK01 a f? Utonaiko Apr 16, '84	Jan 6 浮鳥 Kasumigaura 菊池 昶史
	15 " 菊池 淳
	Feb 4, 7, 22 " 菊池 昶史
JK02 a m? Utonaiko Apr 16, '84	Dec 3, 10, 16, 23, 28 北浦南部 Kitaura 菊池 昶史
	Jan 6, 10, 16, 23, 30 " "
	Feb 3, 6, 10, 14, 21 " "

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
Code №	Locality	Date	Locality	Observer
Age Sex	Date			or Reporter
JK04 a f?	Utonaiko Apr18, '84	Dec 9, 10, 16, 23, 28	北浦南部 Kitaura	菊池 昶史
		Jan 6, 10, 16, 23, 30	"	"
		Feb 3, 6, 10, 14, 20	"	"
JK05 a m?	Utonaiko Apr19, '84	Dec 4, 10, 16, 24, 28	北浦南部 Kitaura	菊池 昶史
		Jan 6, 10, 16, 22, 27	"	"
		Fed 3, 6, 10, 14, 21	"	"
JK09 a f	Utonaiko Apr21, '84	Nov 22, 25-26, 28-29	北浦南部 Kitaura	菊池 昶史
		Dec 2, 10, 16, 23, 28	"	"
		Jan 6, 10, 16, 23, 30	"	"
		Feb 3, 10, 14, 21, 25	"	"
JK12	Utonaiko	Nov 22, 25-26, 28-29	北浦南部 Kitaura	菊池 昶史
		Dec 2, 10, 16, 23, 28	"	"
		Jan 6, 10, 16, 23, 30	"	"
		Feb 3, 6, 10, 14, 21	"	"
JK16	Utonaiko	Jan 6	小野川 Kasumigaura	菊池 昶史
		15	"	菊地 淳
		22	(#)	(落鳥 dead)

(付) 定時定点調査地・報告者一覧表

コード	調査地	所在地	調 査 報 告 者
北 海 道			
Hk 01	猿 骨 沼	猿 払 村	山内 昇
02	ポ ロ 沼	猿 払 村	山内 昇
03	ク ッ チャロ湖	浜 頓 別 町	山内 昇
04	コ ム ケ 湖	紋 別 町	大塚 恭司
09	藻 琴 湖	網 走 市	今野 重郎・玉田 誠
11	濤 沸 湖	網 走 市	玉田 誠
		小 清 水 町	
12	斜 里 川	斜 里 町	玉田 誠
14	尾 岱 沼	別 海 町	藤井 薫, 辻口 潔

コード	調査地	所在地	調査報告者	
Hk	20 厚岸湖	厚岸町	稲葉 喜一	
	28 旧途別川	幕別町	道下 正人	
	33 ウトナイ湖	苫小牧市	大畑 孝二	
	34 小沼	七飯町	大沼公園事務所	
	36 有珠湾	伊達市	山崎 安紀	
	39 天塩川	風蓮町	松本 光二	
	40 和寒	和寒町	佐瀬紀一郎	
	43 網走湖	網走市	玉田 誠	
		{ 女満別町		
		長流川	伊達市	山崎 安紀
		幌別川	登別市	山崎 安紀
		北光袋地沼	砂川市	千目 太吉
	シブノツナイ湖	紋別市	大塚 恭司	
青 森 県				
Am 10	小湊浅所	平内町	畠山 正光	
岩 手 県				
It	01 雫石川	盛岡市	吉里 章	
	02 津軽石川河口	宮古市	佐々木 弘・玉田 誠	
	04 北上川盛岡	盛岡市	田沢 利紀	
	05 御所湖	雫石町	田沢 利紀	
		一関磐井川	一関市	伊藤利喜雄
		花泉蒲沢堤	花泉町	伊藤利喜雄
		花泉天神橋	花泉町	伊藤利喜雄
宮 城 県				
Mg 10	迫川	若柳町	増森 彦介	
	若柳迫川	若柳町	堺 博	
	迫佐沼迫川	迫町	笠原 啓一	
	伊豆沼		笠原 啓一	
	内沼		笠原 啓一	
	長沼			
	一迫一迫川	一迫町	堺 博	
	鶯沢一迫川	鶯沢町	堺 博	
	花山花山ダム	花山村	堺 博	
	鳴子江合川	鳴子町	堺 博	

コード	調査地	所在地	調査報告者	
Mg	古川化女沼	古川市	高橋 敏夫	
	古川江合川	古川市	高橋 敏夫	
	小牛田鳴瀬川	小牛田町	高橋 敏夫	
	品井沼品井沼	品井沼町	中塩 一夫	
	品井沼日和田	品井沼町	中塩 一夫	
	大郷大松沢	大郷町		
	迫川流域		中塩 一夫	
	河北皿貝川	河北町	立花 繁信	
	河北梨の木	河北町	立花 繁信	
	河北富士沼	河北町	立花 繁信	
	河北甚平	河北町	立花 繁信	
	河南大沢堤	河南町	中塩 一夫	
	南郷二郷	南郷町	中塩 一夫	
	田尻蕪栗沼	田尻町	中塩 一夫	
	多賀城加瀬沼	多賀城市	佐藤 俊雄	
	桃生野蒜塩田跡	桃生町	鈴木 道男	
	仙台蒲生	仙台市	佐藤 俊雄・高橋 忠	
	名取閑上	名取市	高橋 忠	
	名取川流域			
	蔵王白石川	蔵王町	鈴木 康	
	角田内町溜池	角田市	小室 智幸	
	角田手代木沼	角田市	小室 智幸	
	品井沼山崎	品井沼町	中塩 一夫	
	仙台荒浜	仙台市	佐藤 俊雄・高橋 忠	
	迫東北新生口	迫町	笠原 啓一	
	福 島 県			
	Fs	01 阿武隈川	福島市	上竹 二郎・八木 博
		02 猪苗代湖	猪苗代町	大森常三郎
会津若松市				
庭渡池		東村	市川 淳一	
只見川滝湖		只見町	新国 勇	
阿武隈川郡山		郡山市	中井 恒雄	
南 湖		白河市	中井 恒雄	

コード	調査地	所在地	調査報告者
茨城県			
Ik 01	大塚池	水戸市	菊池 昶史
02	古徳沼	瓜連町	後藤 静江・菊池 昶史
04	北蒲南部	潮来町	菊池 昶史
06	菅生沼	水海道市	望月 和男
		岩井市	
	洞峰沼	谷田部町	望月 和男
群馬県			
Gm 01	利根川	伊勢市	小茂田英彦
02	多々良沼	館林市	川島 正一
新潟県			
Ng 01	福島潟	豊栄市	新潟支部・本間 一人・平泉 ほか
02	瓢湖	水原町	新潟支部・本間 一人・平泉 ほか
03	鳥屋野潟	新潟市	本田 清・吉川 吉枝・平泉
04	佐潟	新潟市	吉川 吉枝・本田 清・平泉
	信濃川	長岡市	吉川 吉枝
長野県			
Nn 01	諏訪湖	諏訪市	立石 秀明
		岡谷市	
石川県			
Iw 02	邑知潟	羽咋市	川口 雅登
滋賀県			
Sg 03	琵琶湖西部	新旭町ほか	掘野 善博
鳥取県			
Tt 03	天神川	倉吉市	石谷 幸子
	中海彦名地区	米子市	米子野鳥保護の会
	中海弓ヶ浜	境港市	米子野鳥保護の会
島根県			
Sn 01	中海全域	鳥取県	米子野鳥保護の会・安田 亘之
		島根県	
02	白鳥海岸	東出雲町	門脇 益市
03	宍道湖	平田市ほか	吉野 安久
	中海大根島	八束町	米子野鳥の会