

第11回ハクチョウ類定時定点調査結果(1983-84年)  
日本白鳥の会<sup>1)</sup>

The Results of the 11th Monthly Count, 1983-84

The Swan Society of Japan

1 調査日別調査結果 The Results of Swan Counts

1) 1983年10月第2日曜 Oct. 2nd Sunday, 1983

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			計註 Total*
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	03 クッチャロ湖	9									140	
	04 コムケ湖	9									0*	
	11 濤沸湖	9	26	2		2	3				33	
	20 厚岸湖	9									0	
	24 屈斜路湖	9	3	1							4	
	33 ウトナイ湖	9	3	1		3	1				8	
Am	12 平川	9									0	
It	01 雫石川	9									0*	
Mg	07 大沢堤	9									0	
	10 迫川	9									0	
Fs	01 阿武隅川	11				5					5	
	02 猪苗代湖	9									0	
Ik	01 大塚池	9									0	
	02 古徳沼	9									0	
Tt	01 千代川	9									0	
	02 日野川	9									0	
	03 小鴨川	9									0	
Sm	01 中海	9									0	

\* HK 04 ハンターが入っておりカモ類少ない。

鳴きながら南下。

It 01 10月4日朝7時30分、オオハク数羽

1) 菊地利史が集計、編集した。

2) 10月第4日曜 Oct. 4th Sunday, 1983

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			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
CodeNo.	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	Total*
		Oct.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 02	ボロ沼	30				161	41					202
03	クッチャロ湖	23						1,064				1,064
04	コムケ湖	23	10	4		44	14		5			77
11	濤沸湖	24	580	38	140	4	3			185		950
14	尾岱沼	23			450							450
20	厚岸湖	23										0
33	ウトナイ湖	23			145		35	66				246
40	和寒											*
Am 10	小湊浅所	23	53	9								62
12	平川	23	12	9								21
It 01	雫石川	23										0*
Mg 01	伊豆沼	23	14	4		84	35		85	19		241
14	内沼											
07	大沢堤	23				7						7
08	野蒜塩田跡	20			240							240
09	蕪栗沼	23	2	1		9	2					14
10	追川	23				62	24					86
Fs 01	阿武隅川	30				222	71					293
02	猪苗代湖	23				257	67					324
Ik 01	大塚池	23	5				1					6
02	古徳沼	23	1	2								3
Sn 01	中海	30				43	19					62*
02	白鳥海岸	23				40	17					57

\* Hk 40 10月の和寒町福原上空通過(推定を  
含む)は9回11群239羽をかぞえた。

It 01 10月20、22、24日に南下する群を観

察。

Sn 01 トランシーバー使用、20名による中

海一斉調査。

3) 11月第2日曜 Nov. 2nd Sunday, 1983

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			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
CodeNo.	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	Total*
		Nov.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 03	クッチャロ湖	13						2,700				2,700*
04	コムケ湖	13	3	3					204	71		281
11	濤沸湖	14	2,336	258		1	2				90	2,687

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			計註 Total*
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
												936
Hk	14 尾岱沼	13										936
	20 厚岸湖	13	29	8								37
	24 屈斜路湖	13	70	26								96
	33 ウトナイ湖	13	49	16	30	8						103
	34 小沼	12	25	6								31
Am	10 小湊浅所	13	52	6								58
	12 平川	13	9	6								15
It	01 桙石川	13										0
Mg	01 伊豆沼	14	5		50	13						68
	06 品井沼地区	13			256	97						353
	07 大沢堤	13			52	26						78
	08 野蒜塩田跡	7									130	130
	10 迫内川	13	3	3	218	63						287
	14 内沼	14	3		31	7						41
Yg	01 最上川河口	13	21	8	660	30						719*
Fs	02 猪苗代湖	13			373	114						487
Ik	01 大塚池	13	5									5
	02 古徳沼	13	1	2								3
Gm	01 利根川	13										0*
	02 多々良沼	13			5	4						9
Nn	01 諏訪湖	13			8	6						14
Iw	02 邑知瀉	13										0
Sg	02 琵琶湖北部	13			23	6						29*
Sn	02 白鳥海岸湖	13			5	2						7
	03 宍道湖	13			10	5						15

\* Hk 03 天候悪くカウント不良。

Yg 01 オオハクは給餌場に30羽前後いるが、

コハクは10km周辺の水田に定着。

Gm 01 3年連続の増水でエサなし。

Sg 02 湖北町地先。

4) 11月第4日曜 Nov. 4th Sunday, 1983

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			計註 Total*
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk	03 ケンチャロ湖	30				238	102					340
	04 コムケ湖	29	20	4		43	3	14	19			103
	11 壽沸湖	27	1,122	226	2,015							3,363

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	計註
			Whooper			Bewick's				
CodeNo.	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	Total *	
		Oct.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?		
Hk 14	尾岱沼	27			837					
	20 厚岸湖	27		1					837	
	24 屈斜路湖	27	130	31					1	
	33 ウトナイ湖	27	135	52		4			161	
	39 天塩川	24							191	
	40 和寒							31	31 *	
Am 10	小湊浅所	27	110	27					*	
	12 平川	27	24	8					137	
It 01	雫石川	27	1						32	
Mg 06	品井沼地区	27	46	14		221	77		1	
	07 大沢堤	27				64	24		358	
	10 迫川	27	3	3		287	126		88	
Fs 02	猪苗代湖	27	1			521	210		410	
Ik 01	大塚池	27	5						732	
	02 古徳沼	27	5	6		2			5	
Gm 01	利根川	27				8	6		13	
	02 多々良沼	27							14	
Nn 01	諏訪湖	27				8	5		0 *	
Iw 02	邑知瀉	27							13	
Sg 02	琵琶湖北部	27				23	14		0 *	
	03 琵琶湖西部	25				6			37	
Sn 01	中海	20				301	145		6 *	
	02 白鳥海岸	24				37	18		446	
	03 穴道湖	27				52	25		55	
									77 *	

\* Hk 39 朝8時、天塩川支流名寄川(名寄市)にて。

Hk 40 11月の和寒町福原上空通過は5日に1群推定15羽をかぞえた。

Gm 02 狩猟の舟が出たため不在。

Iw 02 昨年は11月1日に来た。

Sg 03 新旭町の湖岸。

Sn 03 斐伊川河口の水田。

5) 12月第2日曜 Dec, 2nd Sunday, 1983

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	計註
			Whooper			Bewick's				
CodeNo.	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	Total *	
		Dec,	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?		
Hk 04	コムケ湖	11	16	10					26	
	11 溝沸湖	11	228	21					249	
	14 尾岱沼	4			1,196				1,196	

コード	調査地	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			計註 Total *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	20 厚岸湖	11	483	188							671	
	24 屈斜路湖	1	208	32							240	
	33 ウトナイ湖	11	197	41							238	
	34 小沼	10	29	11	8						48	
Am	10 小湊浅所	11	276	26							302	
	12 平川	11	67	13							80	
It	01 雫石川	11	6	3							9	
	02 津軽石川河口	11									0	
Mg	06 品井沼地区	11	12	9		295	76				392	
	07 大沢堤	11				53	18				71	
	10 迫川	11	45	23		453	151				672	
Fs	01 阿武隈川	18	5	2		308	82				397	
	02 猪苗代湖	11	1			758	213				972	
Ik	01 大塚池	12	6								6	
	02 古徳沼	12	38	7		1					46	
	04 北浦南部	8		1							1	
Gm	01 利根川	11									0	
	02 多々良沼	11				8	6				14	
Nn	01 諏訪湖	11				15	8				23	
Iw	02 邑知潟	11									0	
Sg	02 琵琶湖北部	11				23	14				37	
	03 琵琶湖西部	5				10	2				12	
Sn	01 中海	18				426	178				604	
	02 白鳥海岸	11									0	
	03 宍道湖	11				49	29				78 *	

\* Sn 03 簸川平野その他。宍道湖にはいない。

6) 12月第4日曜 Dec. 4th Sunday, 1983

コード	調査地	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			計註 Total *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	04 コムケ湖	25									0	
	11 濤沸湖	25	4	5							9	
	14 尾岱沼	25			1,294						1,294	
	20 厚岸湖	25	404	156							560	
	33 ウトナイ湖	25	149	31							180 *	

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			計註
			Whooper		Bewick's		Unknown			
Code No.	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total *	
		Dec.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?		
Hk 40	和寒								*	
Am 10	小湊浅所	25	373	36					409	
	11 十三湖	25	30	9					39	
	12 平川	25	78	6	1				85	
It 01	雫石川	25	53	12					65	
	02 津軽石川河口	25	15	2					17	
Mg 06	品井沼地区	25	162	66	187	55			470	
	07 大沢堤	25			30	14			44	
	10 追川	25	232	75	496	126			929	
Fs 01	阿武隈川	30	14	6	496	74			590	
	02 猪苗代湖	25	1		675	179			855	
Ik 01	大塚池	25	8	2					10	
	02 古徳沼	25	76	10					86	
	03 久慈川	25	1	7	4				12	
	04 北浦南部	26		2		2			4	
Gm 01	利根川	25							0	
	02 多々良沼	25			10	9			19	
Nn 01	諏訪湖	25			17	8			25	
Iw 02	邑知潟	25							0	
Sg 02	琵琶湖北部	25			25	14			39*	
Sn 02	白鳥海岸	25			10	3			13	
	03 宍道湖	25			38	27			65*	

\* Hk 33 12月16日から給餌をはじめ。

Sg 02 近江町の成2を含む。

Hk 40 12月の和寒町福原上空通過は2回72羽。

Sn 03 斐伊川協和地区。

7) 1月第2日曜 Jan. 2nd Sunday, 1984

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			計註
			Whooper		Bewick's		Unknown			
Code No.	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total *	
		Jan.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?		
04	コムケ湖	14	3	7					10*	
09	藻琴湖	8	5	2					7	
11	壽沸湖	8							0	
14	尾岱沼	8						993	993	
20	厚岸湖	8	154	61	855				1,070	
24	屈斜路湖	1	306	52					358	

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			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
Code No.	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	Total *
		Jan.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 33	ウトナイ湖	8	223	61								284
34	小沼	7	99	28								127
Am 10	小湊浅所	8	438	57								495
12	平川	8	234	18		1						253
It 01	雫石川	8	63	16								79
02	津軽石川河口	15	14	2								16
Mg 06	品井沼地区	8	151	70		286	85					592
07	大沢堤	8		1		33	15					49
10	迫川	8	374	112		567	169			2		1,224
14	内沼	8	263	43		8						314
Yg 01	最上川河口	15	145	21		457	79					702*
Fs 01	阿武隈川	8	56	22		363	89					530
02	猪苗代湖	8	4	3		770	241					1,018*
Ik 01	大塚池	7	11	2								13
02	古徳沼	8	90	19								109
03	久慈川	8				4						4
04	北浦南部	9		2			2					4
Gm 01	利根川	8										0
02	多々良沼	8				7	5					12
Nn 01	諏訪湖	8				17	8					25
Iw 02	邑知瀉	8										0
Sg 02	琵琶湖北部	5				25	14					39*
03	琵琶湖西部	8				6						6
Sn 01	中海	15				456	144					600
02	白鳥海岸	8										0
03	宍道湖	8				50	28					78

\* Hk 04 水門から海水が入り水が割れたので再飛来。

Yg 01 最上川河口餌場にはオオハク27、コ

ハク260。他は周辺の水田。

Fs 02 例年になく1,000羽をこえた。

Sg 02 12月8日の近江町の成2を含む。

8) 1月第4日曜 Jan. 4th Sunday, 1984

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			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
Code No.	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	Total *
		Jan.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 11	濤沸湖	22	5	2								7
14	尾岱沼	22			1,341							1,341

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			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
Code No.	Localities	Date	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total *
Hk	20	厚岸湖	22	219	67							286
	28	旧途別川	23	30	10							40
	33	ウトナイ湖	22	168	28							196
Am	10	小湊浅所	22	539	73							612
	12	平川	22	227	29							256
It	01	雫石川	22	146	29		2					177
Mg	06	品井沼地区	22								180	180
	07	大沢堤	22									0
	10	迫川	22	411	129		814	225			205	1,784
	14	内沼	22	289	31		5					325
Fs	02	猪苗代湖	22	4	3		779	254				1,040 *
Ik	01	大塚池	22	15	4							19
	02	古徳沼	22	100	21		4					125
	03	久慈川	22									0
	04	北浦南部	22		2			2				4
Gm	01	利根川	22									0
	02	多々良沼	22				5	1				6
Nn	01	諏訪湖	22		1		25	13				39
Iw	02	邑知潟	22						37			37
Sg	02	琵琶湖北部	15		1		25	14				40 *
	03	琵琶湖西部	22				6					6
Sn	02	白鳥海岸	22									0
	03	安道湖	22				66	17				83

\* Fs 02 寒冷日続く(1月19日、-15℃)も  
わずかに数がふえる。

Sg 02 近江町のコハク成2、三島池のオオ  
ハク幼1を含む。

9) 2月第2日曜 Feb. 2nd Sunday, 1984

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			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
Code No.	Localities	Date	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total *
Hk	04	コムケ湖	12									0 *
	09	藻琴湖	13	11	4							15
	11	瀧沸湖	13	135	17							152
	20	厚岸湖	12	222	118							340
	24	屈斜路湖	1	286	40							326
	28	旧途別川	7	36	12							48



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		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
CodeNo.	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total *
		Feb.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
Hk 12	ウトナイ湖	12	232	50					282
13	小沼	13	87	32					119
Am 12	小湊浅所	12	539	55					594
12	十三湖	12	41	6					47
It 01	雫石川	12	162	30	2				194
02	津軽石川河口	12	40	4					44
Mg 06	品井沼地区	12		44		496			540 *
07	大沢堤	12			2	4			6
10	迫川	12	678	185	924	202		156	2,145
14	内沼	12	435	37	6				478
Fs 01	阿武隈川	12	111	19	394	66		30	620 *
02	猪苗代湖	12			641	218			859
03	高野池	12						477	477
Ik 01	大塚池	12	23	9					32
02	古徳沼	12	104	20					124
03	久慈川	12		1	4				5
04	北浦南部	13		2		2			4
Gm 01	利根川	12							0
02	多々良沼	12			5	1			6
Nn 01	諏訪湖	12		1	25	13			39
Iw 01	河北潟	19				75			75 *
02	邑知潟	12							0
Sg 02	琵琶湖北部	4			25	13			38 *
03	琵琶湖西部	4			8	2			10 *
Sn 01	中海	19			381	134			515
02	白鳥海岸	5			13	12			25
03	穴道湖	12			30	18			48 *

\* Hk 04 流水接岸し全面結氷。  
Mg 06 品井沼干拓地を除き鳴瀬川のみ調査。  
Fs 01 福島市内渡利茶屋沼に12月より移動した30羽を含む。

Iw 01 新聞記事からの情報。  
Sg 02 湖北町延勝寺地先。  
Sg 03 今津町、新旭町地先。  
Sn 03 簸川平野。

10) 2月第4日曜 Feb. 4th Sunday, 1984

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		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
CodeNo.	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total *
		Feb.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
Hk 11	澗沸湖	26	218	18					236

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		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
Code No.	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total *
		Feb.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
Hk 20	厚岸湖	26	173	84					257
28	旧途別川	26	43	12					55
33	ウトナイ湖	26	233	95					328
Am 10	小湊浅所	26	525	47					572
11	十三湖	26	44	7					51
It 01	雫石川	26	145	30	2				177
Mg 06	品井沼地区	26	129	32	354	129			644 *
07	大沢堤	26							0
10	迫川	26	743	204	935	181		130	2,193
14	内沼	26	517	51	15	3			586
Fs 01	阿武隈川	26	63	8	409	93			573
02	猪苗代湖	26	4		498	149			651
Ik 01	大塚池	26	21	8					29
02	古徳沼	26	106	21					127
03	久慈川	26		1	4				5
04	北浦南部	23		2		2			4
Gm 01	利根川	26							0
03	多々良沼	26			9	7			16
Nn 01	諏訪湖	26		1	25	13			39
Iw 02	邑知瀉	26							0
Sg 02	琵琶湖北部	25			31	18			49
03	琵琶湖西部	21			8	2			10
Sn 02	白鳥海岸	21			4	4			8
03	突道湖	26			5	4			9

\* Mg 内訳は鳴瀬川オオハク成18幼9、コ オハク成111幼23。  
 ハク成354幼129、品井沼干拓地オ

11) 3月第2日曜 Mar. 2nd Sunday, 1984

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		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
Code No.	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total *
		Mar.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
Hk 04	コムケ湖	4							0
11	濤沸湖	11	213	20					233
20	厚岸湖	12	368	119					487
24	屈斜路湖	1	250	42					292
28	旧途別川	11	64	12					76

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Mar.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計註 Total *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 33	ウトナイ湖	11	237	42	36						315	
34	小沼	10	113	32							145	
Am 10	小湊浅所	11	470	52							522	
11	十三湖	11	38	2							40	
It 01	雫石川	11	134	29		2					165	
02	津軽石川河口	11	28	4							32	
Mg 10	迫川	11	618	163		481	188			165	1,615	
Fs 01	阿武隈川	11				455	120				575	
02	猪苗代湖	11				708	218				926	
Ik 01	大塚池	11	17	6							23	
02	古徳沼	11	103	17							120	
03	久慈川	11		1		4					5	
04	北浦南部	12					2				2	
Gm 01	利根川	11									0	
02	多々良沼	11				12	9				21	
Nn 01	諏訪湖	11		1		25	13				39	
Iw 02	邑知瀉	11									0	
Sg 02	琵琶湖北部	11				10	11				21	
03	琵琶湖西部	11				6					6	
Sn 01	中海	11				152	52				204	
03	宍道湖	11				48	21				69	

12) 3月第4日曜 Mar. 4th Sunday, 1984

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Mar.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計註 Total *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 04	コムケ湖	24	3	2							5	
09	藻琴湖	25	4								4	
11	瀧沸湖	25	458	66	86						610	
14	尾岱沼	25	1,328	83							1,411	
20	厚岸湖	25	445	137	382						964	
33	ウトナイ湖	25	205	48		2					255	
Am 10	小湊浅所	25	87	48							135	
11	十三湖	25	46	1							47	
It 01	雫石川	25	132	34							166	
Mg 10	迫川	25	153	64		121	52				390	

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			計註 Total *
			成 幼 不明			成 幼 不明			成 幼 不明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Fs	01 阿武隈川	25				500	90				590 *	
	02 猪苗代湖	25	2	1		868	205				1,076	
Ik	01 大塚池	25									0 *	
	02 古徳沼	25	73	24							97	
	03 久慈川	25		3							3	
	04 北浦南部	26									0	
Gm	01 利根川	25									0	
	02 多々良沼	25				12	9				21 *	
Nn	01 諏訪湖	25		1		25	13				39	
Iw	02 邑知瀉	25									0	
Sg	03 琵琶湖西部	25				8	2				10	
Sn	03 宍道湖	25				8	4				12	

\* Fs 01 この頃より帰北のために南方から飛来するものあり。

Ik 01 大塚池滞在のオオハクは古徳沼に移動。

Gm ヒシクイ3月1日1羽、8日2羽になり4月8日帰北。この沼では、はじめての飛来。

13) 4月第2日曜 Apr. 2nd Sunday, 1984

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			計註 Total *
			成 幼 不明			成 幼 不明			成 幼 不明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk	03 クッチャロ湖	10					1,000				1,000	
	04 コムケ湖	7									0 *	
	05 サロマ湖	8	186	58							244	
	11 濤沸湖	8	690	165	218						1,073	
	20 厚岸湖	8	259	86	420						765	
	28 旧途別川	8	101	19							120	
	33 ウトナイ湖	8	30	21					76		127	
	34 小沼	8	133	28							161	
	41 育素多沼	8	18	6							24	
Am	10 小湊浅所	8	102	20							122	
	11 十三湖	8	16	4							20 *	
It	01 雫石川	8	66	29		1	1				97	
Mg	10 迫川	8	27	81		62	54				224	
Fs	01 阿武隈川	8					467				467 *	
	02 猪苗代湖	8	2	3	5	838	192				1,040	

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			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
Code No.	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	Total *
		Apr.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Ik 01	大塚池	8	2									2
02	古徳沼	8	1	5								6
03	久慈川	8		3								3
Nn 01	諏訪湖	8				19	10					29

\* Hk 04 4月5日オオハク成3幼3。

Fs 01 4月5日帰北途中の白鳥が加わり750

Am 11 4月10日前後、10~120羽の数が

になる。

上空を北へ向かって通過。

14) 4月第4日曜 Apr. 4th Sunday, 1984

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			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
Code No.	Localities	Date	成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	Total *
		Apr.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 02	ポロ沼	29						4,280				4,280
03	クッチャロ湖	22						6,500				6,500 *
04	コムケ湖	22	31	13		69	32		6	4	2	157
11	濤沸湖	22	1,419	271	56							1,746
22	厚岸湖	22	168	53	301							522
24	屈斜路湖	19	30	10								40
33	ウトナイ湖	22				10	5				1	16
34	小沼	14	29	6								35 *
39	天塩川	19						9				9 *
41	育素多沼	22	112	18	1							131
Am 10	小湊浅所	22	237	56								293 *
It 01	雫石川	22	27	35			2					64
03	閉伊川	23	4									4
Mg 10	迫川	22	24	64		1	6					95
Fs 02	猪苗代湖	22				490	105					595
Nn 01	諏訪湖	22				19	10					29

\* Hk 03 4月18日オオハク成4幼6。

名寄市天塩川でコハク18羽。

Hk 34 4月17日は0羽。

Am 10 首からビニール網袋をぶらさげているものあり。

Hk 39 風連町瑞生の天塩水田跡。4月27日

15) 5月第2日曜 May. 2nd Sunday, 1984

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
Code No.	Localities	May	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total *
Hk 02	ボロ沼	15		760		760
03	クッチャロ湖	14		23		23
04	コムケ湖	13	1	1	1	3
11	濤沸湖	13	2 9			11 *
20	厚岸湖	13	2			2
40	和寒	6			500	500 *
It 04	盛岡北上川	6	2			2 *
Mg 10	迫川	13		2 1		3 *
Fs 02	猪苗代湖	13	1	4 3		8 *

\* Hk 11 成2幼1と幼8のグループ。

Hk 40 6日午後4時、7群推定500羽が南方より飛来、上空で東方に飛び去る。北帰白鳥の大群通過を見たのははじめて。

It 04 残留。

Mg 10 コハク成2幼1残留。6月10日成1飛去、6月24日現在成1幼1残留。

Fs 02 オオハク1は発育不全、小型。

16) 5月第4日曜 May. 4th Sunday, 1984

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
Code No.	Localities	May	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total *
Hk 20	厚岸湖	20				0
Fs 02	猪苗代湖	27		1		1 *

\* Fs 02 残留鳥となるらしい。

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

1) 初認記録 First Arrivals.

コード	調査地	初認日 Date	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
Code No.	Localities	Date	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	Sep.29		6		6 *

コード	調査地	終認日	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
Code No.	Localities	Date	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total *
Hk	03	クッチャロ湖	Mar.29					19				19*
	04	コムケ湖	Oct. 8	1			2					3*
		"	Mar.20									1*
	11	濤沸湖	Oct. 5							13		13
	14	尾岱沼	Oct.16	7	1							8
	20	厚岸湖	Oct.30	5	1	16						22
	24	屈斜路湖	Oct. 8	3	1							4
	33	ウトナイ湖	Oct. 3					1				1*
		"	Oct. 9	3	1							4*
	34	小沼	Oct.18	5	2							7
	40	和寒	Oct.16							30		30*
	41	育素多沼	Mar.23	2	2							4
	42	旧利別川	Mar.21	21								28
Am	10	小湊浅所	Oct.19	16	4							20
	11	十三湖	Oct.20	3	1							4
	12	平川	Oct.12	3								3*
It	01	雫石川	Nov.25	1								1
	02	津軽石川河口	Dec.11	2	5							7
	05	御所湖	Oct.17					4				4
Mg	01	伊豆沼	Oct.12				6					6
	14	内沼										
	10	追川	Oct.15							7		7*
Yg	01	最上川河口	Oct.12	2								2
Ps	01	阿武隈川	Oct.11				5					5
	02	猪苗代湖	Oct.12				4					4*
Ik	01	大塚池	Oct.21	5				1				6
	02	古徳沼	Oct.23	1	2							3
	03	久慈川	Dec.20					1				1
	04	北浦南部	Dec. 8		1							1
Gm	01	利根川	Nov. 3				4	3				7
	02	多々良沼	Oct.28				4	6				10
Nn	01	諏訪湖	Nov. 1				3	2				5
Iw	02	邑知瀧	Jan.16				6	3				9
Sg	02	琵琶湖北部	Nov. 6						28			28
	03	琵琶湖西部	Nov.25				6					6
Sn	01	中海	Oct.17				1					1*
	02	白鳥海岸	Oct.20				2	4				6
	03	宍道湖	Nov. 1				6	4				10

- \* Hk 03 秋(南下)と春(帰北)の初認。  
 Hk 04 秋(南下)と春(帰北)の初認。  
 Hk 33 コハクとオオハクの初認。  
 Hk 40 21時、一群推定30羽和寒町福原上空通過。  
 Am 12 早い初認である、例年は11月上旬。

- Mg 10 橋の工事中。朝5時着水、すぐとびたつ。  
 Fs 02 猪苗代湖の初認は午前7時、烏帽子浜沖3、崎川浜1で10時に合流。  
 Sn 01 米子市彦名干拓地。

2) 終認記録 Last Records.

コード	調査地	終認日	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計註 Total *
			成	幼	不明?	成	幼	不明?	成	幼	不明?	
Code No.	Localities	Date	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 11	濤沸湖	May 13	2	9								11
20	厚岸湖	May 13			2							2
40	和寒	Dec.19									30	30 *
41	育素多沼	May 12	3	3					2	1		9
42	旧利別川	Apr.17	11	4								15
Am 10	小湊浅所	May 10										*
11	十三湖	Apr.21	11									11
It 01	隼石川	Apr.29		1								1
05	御所湖	Apr.23				2	2	10			17	31
Fs 01	阿武隈川	Apr.20										*
02	猪苗代湖	May 28				1						*
Ik 01	大塚池	Apr.12	2									2
02	古徳沼	Apr. 8	1	5								6
03	久慈川	Apr.11		3								3
04	北浦南部	Mar.23					2					2
Gm 02	多々良沼	Mar.30				7	5					12 *
Nn 01	諏訪湖	Apr.24				19	10					29
Iw 02	邑知瀉	Jan.23						37				37
Sg 03	琵琶湖西部	Mar.26				7						7
Sn 03	宍道湖	Mar.30				8	4					12

- \* Hk 40 和寒町福原上空を通過して南下の終認  
 Am 10 羽数記述なし。  
 Fs 01 羽数記述なし。

- Fs 02 6月1日コハク成1在、残留鳥と確認。  
 Gm 02 朝7羽飛去。夕方12羽飛去を終認とする。このほか成1幼1残留鳥。



3) 最大羽数 Maximum Numbers.

コード	調査地	最大日	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計註 Total *
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 04	コムケ湖	Nov. 13	3	3				204	71		281 *	
	〃	May 3	3	8	125		130			91	357 *	
11	壽沸湖	Nov. 20	3,756	675							4,431	
20	厚岸湖	Jan. 8	154	61	855						1,070	
41	育素多沼	Apr. 24	164	32							196	
42	旧利別川	Apr. 12	113	14							127	
Am 10	小湊浅所	Jan. 15	600	76							676	
It 01	雫石川	Apr. 1	178	40		23	4				245	
Mg 10	迫川	Feb. 26	743	204		935	181			130	2,193	
Fs 01	阿武隈川	Apr. 5								750	750	
02	猪苗代湖	May 25	2	1		874	205				1,082	
Ik 01	大塚池	Feb. 8	21	6		7	11				45	
02	古徳沼	Feb. 8	99	25		13	1				138	
03	久慈川	Dec. 24	1	7		4					12 *	
04	北浦南部	Dec. 16		2			2				4 *	
Gm 01	利根川	Nov. 27				8	6				14	
02	多々良沼	May 1				12	9				21 *	
Nn 01	謙訪湖	Jan. 20		1		25	13				39 *	
Iw 02	邑知瀉	Jan. 22					37				37	
Sg 02	琵琶湖北部	Feb. 25				31	18				49	
Sn 01	中海	Dec. 18				426	178				604	
03	宍道湖	Jan. 22					17				83	

\* Hk 04 秋(南下時)と春(帰北時)の最大。

Ik 03 12月24日~27日 同数。

Ik 04 12月16日~3月9日 同数。

Gm 02 3月1日~30日 同数。

Nn 01 1月20日~4月2日 同数。

### 3. アメリカコハクチョウ Records of whistling swan

調査地	調査日	個体数	報告者
Hk 03 クッチャロ湖	Apr. 17	1	山内 昇
	18	2	"
	22-23	3	"
Hk 33 ウトナイ湖	Dec. 5	1	大畑 孝二
Fs 01 阿武隈川	Jan. 2-Feb. 12	1	八木・上竹
	Mar. 11	1	"
Fs 03 高野池	Feb. 2	2	上竹 二郎
Fs 庭渡利池	Nov. 6	2	市川 潤一

### 4. コブハクチョウ Records of mute swan

調査地	調査日	個体数	報告者
Hk 33 ウトナイ湖	Jan. 8	13	大畑 孝二
	22	17	"
	Apr. 8	7+	桜井 康雄
	22	23	"
Ik 04 北浦南部	Nov. 13	4	菊池 昶史
	29	4	"
	Dec. 8	14	"
	26	22	"
	Jan. 9	22	"
	23	22	"
	Feb. 13	22	"
	23	22	"

### 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 adult 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

## 1) オオハクチョウ 緑標識 Whooper swan, Green band

標識記録 Banding		観察記録 Resighting		
No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
1 C 6 0 a f	Utonaiko Mar. 11, '78	Jan. 29	ウトナイ湖 Utonaiko	大畑 孝二
		Feb. 9, 11, 14-15, 18-19, 26, 28	"	"
		Mar. 2, 4, 8, 10-11, 13-14, 18, 22	"	桜井 康雄
1 C 9 1 a f	Kominato Feb. 17, '79	Feb. 14	尾 岱 沼 Odaito	今野 重郎
2 C 0 1 j m	Komin. Feb. 16, '80	Oct. 20	壽 沸 湖 Tofutsuko	日下部正幸
		Oct. 24, 28	"	玉田 誠
		Nov. 14, 20	"	"
		Dec. 4, 11, 15,	"	"
		Mar. 19, Apr. 8	"	"
2 C 1 2 j f?	Komin. Feb. 16, '80	Dec. 4	壽 沸 湖 Tofut.	玉田 誠
2 C 1 5 a f?	Komin. Feb. 16, '80	Oct. 24, 28,	壽 沸 湖 Tofut.	玉田 誠
		Nov. 2, 6, 14, 20	"	"
		Dec. 4	"	"
		Dec.	小 湊 Kominato	島山 正光
		Mar. 25 Apr. 1, 8, 15, 18	壽 沸 湖 Tofut. "	玉田 誠 "
2 C 1 7 j m	Uton. Feb. 20, '80	Dec. 16-18, 21-22, 27-31	ウトナイ湖 Uton.	大畑 孝二
		Jan. 1, 2, 6, 8, 10-11, 13, 15-6, 18, 20-21, 28, 30-31	"	"
		Feb. 1, 9, 13, 15, 17, 22, 26	"	"
		Mar. 9, 10, 12, 14-16, 19-20, 22	"	桜井 康雄
2 C 2 0 a f	Uton. Feb. 20, '80	Dec. 16-17, 19-20, 22, 24, 27-31	ウトナイ湖 Uton.	大畑 孝二
		Jan. 1-2, 4-8, 11-12, 14-15, 17-19, 22-23, 28-31	"	"
		Feb. 1-3, 14-15, 17-18	"	"
		Mar. 2-3, 7-10, 12, 15-16, 18-19, 22, 24-25	"	桜井 康雄
		Oct. 22-31	ウトナイ湖 Uton.	大畑 孝二
2 C 2 1 a f	Uton. Feb. 20, '80			

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
2 C 2 1	Uton.	Nov. 19-23, 28	ウトナイ湖 Uton.	大畑 孝二
a f	Feb. 20, '80	Dec. 4-5, 16-17, 20, 22, 25	"	"
		Jan. 1-4, 7-8, 13, 18, 22	"	"
		Feb. 7-9, 11-13, 15-19, 22, 24-28	"	"
		Mar. 2-19, 21-31	"	桜井 康雄
		Apr. 1, 3	"	"
2 C 3 9	Odaito	Feb. 14	尾 岱 沼 Odai.	今野 重郎
a f	Feb. 26, '80			
2 C 5 2	Komin.	Oct. 23-31	ウトナイ湖 Uton.	大畑 孝二
a f	Feb. 14, '81	Nov. 20-23, 28	"	"
		Dec. 13	小 湊 Komin.	畠山 正光
		Apr. 18	濤 沸 湖 Tofut.	玉田 誠
2 C 5 3	Komin.	Dec. 15	濤 沸 湖 Tofut.	玉田 誠
a f	Feb. 14, '81			
2 C 5 6	Komin.	Dec.	小 湊 Komin.	畠山 正光
a f	Feb. 14, '81			
2 C 5 7 *	Komin.	Apr. 8	濤 沸 湖 Tofut.	玉田 誠
a f	Feb. 14, '81	Apr. 22, 24	"	岡本 俊一
2 C 6 0	Komin.	Feb. 16-25	ウトナイ湖 Uton.	大畑 孝二
a f	Feb. 15, '81	Apr. 21	濤 沸 湖 Tofut.	玉田 誠
2 C 6 3	Odaito	Feb. 17	内 沼 Uchinuma	遠藤 義勝
j u	Mar. 8, '81			
2 C 6 4	Odaito	Feb. 14	尾 岱 沼 Odai.	今野 重郎
j u	Mar. 8, '81	Mar. 6	"	玉田 誠
2 C 7 4 *	Odaito	Jan. 24 - Feb. 22	迫 川 Hasamagawa	増森 彦介
a f	Mar. 9, '81	Feb. 29 - Mar. 3	"	"
		Mar. 10-18	"	"
		Mar. 23 - Apr. 2	"	"
2 C 8 1	Tofut.	Jan. 26-28	平 川 Hirakawa	加福 喜一
a u	Apr. 13, '81			
2 C 9 0	Komin.	Feb. 12	屈斜路湖 Kussharoko	岡本 俊一
j f	Jan. 23, '82	Mar. 6	"	玉田 誠
		Mar. 25	濤 沸 湖 Tofut.	"

標識記録 Banding		観察記録 Resighting		
No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
2 C 9 2 a f	Komin. Jan. 23, '82	Oct. 19-24	壽沸湖 Tofut.	日下部正幸
		Nov. 2, 6, 14, 20	"	玉田 誠
		Dec. 4	"	"
		Mar. 11, 19, 25	"	"
		Apr. 1, 8, 15	"	"
		Apr. 29	佐呂間湖 Saromako	今野 重郎
2 C 9 7 * a m	Komin. Jan. 22, '83	Nov. 16-17	小湊 Komin.	畠山 正光
		Feb. 20	"	"
2 C 9 8 a m	Komin. Jan. 22, '83	Apr. 2-3	ウトナイ湖 Uton.	桜井 康雄
		Apr. 21	壽沸湖 Tofut.	玉田 誠
3 C 1 1 a f	Komin. Jan. 22, '83	Dec. 4, 11	壽沸湖 Tofut.	玉田 誠
3 C 1 3 j u	Komin. Jan. 22, '83	Nov. 15	小湊 Komin.	畠山 正光
3 C 1 4 j u	Komin. Jan. 22, '83	Oct. 21	屈斜路湖 Kussh.	川村 勇蔵
3 C 3 0		Apr. 8	壽沸湖 Tofut.	玉田 誠
3 C 7 0		Apr. 10-12	迫川 Hasam.	増森 彦介
		Apr. 13-16	伊豆沼 Izunuma	"
		Apr. 17-22	迫川 Hasam.	"
		May 3	"	"
		May 6	美唄市宮島沼 Miyajimanuma	星子 廉彰

2) コハクチョウ緑標識

Bewick's Swan, Green band

標識記録 Banding		観察記録 Resighting		
No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
0 1 4 Y * j f	Kutcharoko Apr. 15, '79	Dec. 30	燕栗沼 Kabukurinuma	中塩 一夫
0 1 8 Y a m	Kutch. Apr. 15, '79,	Nov. 27	斐伊川 Hiigaw	門脇 益市
		Dec. 8-11	"	吉野 安久

標識記録 Banding		観察記録 Resighting		
No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
0 1 8 Y a m	Kutch. Apr. 15, '79	Jan. 8-22	斐伊川 Hügawa	吉野 安久
0 2 2 Y j f	Kutch. Apr. 13, '81	Oct. 26 Dec. 18, 30 Jan. 8 Feb. 12 Mar. 11 Apr. 13 Apr. 16-18, 21-26, 28 May. 1-2, 6	阿武隈川 Abukumagawa " " " " " クッチャロ湖 Kutcharoko "	上竹 二郎 八木・上竹 " " " 上竹 二郎 山内 昇 "
0 6 3 Y* a m	Inawashi- roko Mar. 3, '81	Mar. 11 Apr. 8 May. 1, 6	猪苗代湖 Inawashiroko " クッチャロ湖 Kutch.	大森常三郎 " 山内 昇
0 6 6 Y j f?	Inaw. Mar. 3, '81	Nov. 11, 25 Dec. 11, 25 Dec. 13 Feb. 26, Mar. 11, 25 Apr. 8, 22	猪苗代湖 Inaw. " " " " "	大森常三郎 " 菊池 昶史 大森常三郎 " "
0 6 8 Y a f	Inaw. Dec. 12, '81	Nov. 6 Apr. 22	庭渡利池 Niwatoriike 猪苗代湖 Inaw.	市川 潤一 大森常三郎
0 6 9 Y j f	Inaw. Dec. 12, '81	Nov. 11, 25 Dec. 13 Jan. 7, 22 Feb. 12, 26 Mar. 11, 25 Apr. 8, 22	猪苗代湖 Inaw. " " " " "	大森常三郎 菊池 昶史 大森常三郎 " " "
0 7 0 Y a f	Inawa. Dec. 12, '81	Dec. 18, 30 Jan. 8 Feb. 12 Mar. 11 Apr. 14 Apr. 17-18, 21-23	阿武隈川 Abuk. " " " " クッチャロ湖 Kutch.	八木・上竹 " " " 上竹 二郎 山内 昇

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
0 7 3 Y* a m	Inaw. Dec. 12, '81	Nov. 25	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
		Dec. 11, 25	"	"
		Apr. 8	"	"
0 7 4 Y* 2y f	Inaw. Dec. 12, '81	Dec. 13	猪苗代湖 Inaw.	菊池 昶史
		Mar. 25	"	大森常三郎
0 7 5 Y 2y f	Inaw. Dec. 12, '81	Mar. 11	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
0 7 6 Y j f	Inaw. Dec. 12, '81	Dec. 18, 30	阿武隈川 Abuk.	八木・上竹
		Jan. 8	"	"
		Feb. 12	"	"
		Mar. 11	"	"
		Apr. 14	"	上竹 二郎
0 7 7 Y a f	Inaw. Dec. 12, '82	Oct. 22	コムケ湖 Komukeko	大塚 恭司
		Oct. 25-26, 28	壽沸湖 Tofut.	玉田 誠
		Nov. 30	阿武隈川 Abuk.	八木・上竹
		Dec. 1	"	"
		Dec. 30	鮫 川 Samegawa	中井 恒雄
		Mar. 12- Apr. 15	福島・茶屋沼 Chayanuma	"
Apr. 15	阿武隈川 Abuk.	上竹 二郎		
0 7 8 Y 2y f	Inaw. Dec. 12, '82	Apr. 21	クッチャロ湖 Kutch.	山内 昇
0 8 0 Y* a m	Inaw. Dec. 12, '82	Nov. 11, 25	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
		Dec. 13	"	菊池 昶史
		Dec. 25	"	大森常三郎
		Jan. 7, 22	"	"
		Feb. 12	"	"
		Mar. 25	"	"
Apr. 8	"	"		
0 8 1 Y 2y m	Inaw. Dec. 12, '82	Nov. 11, 25	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
		Dec. 11, 25	"	"
		Dec. 13	"	菊池 昶史
		Jan. 7, 22	"	大森常三郎
		Feb. 12, 26	"	"

3) コハクチョウ赤標識 Bewick's swan, Red band

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
0 1 4 C j u	Tchaun Bay Aug. 31, '76	Feb. 12?	高野池 Kohyaike	上竹 二郎
0 2 2 C j u	Tchaun B. Aug. 19, '77	Oct. 24	伊豆沼 Izun.	笠原 啓一
		Oct. 25	阿武隈川 Abuk.	上竹 二郎
		Dec. 18, 30	"	八木・上竹
		Jan. 8	"	"
		Feb. 12	"	"
		Mar. 11	"	"
		Apr. 13	"	上竹 二郎
		Apr. 22-23	御所湖 Goshoko	越前屋喜代治
0 2 3 C* j u	Tchaun B. Aug. 18, '77	Apr. 24-26, 28	クッチャロ湖 Kutch.	山内 昇
		May 1	"	"
0 3 7 C j f	Tchaun B. Aug. 24, '78	Apr. 26, 28	クッチャロ湖 Kutch.	山内 昇
		Feb. 12	高野池 Kohy.	上竹 二郎
		Apr. 24-26	クッチャロ湖 Kutch.	山内 昇
		May 2, 6-7	"	"

付 調査地・報告者一覧表

(一部標識鳥報告を含む)

コード	調査地	所在地	調 査 ・ 報 告 者
	北 海 道		
Hk 02	ポ ロ 沼	猿 払 村	山内 昇
03	クッチャロ湖	浜 頓 別 町	山内 昇



コード	調査地	所在地	調査報告者
Hk 04	コムケ湖	紋別市	大塚 恭司、大館 和広、藤田 司
05	サロマ湖	佐呂間町	西田 博、今野 重郎
09	藻琴湖	網走市	玉田 誠
11	濤沸湖	{網走市} {小清水町}	玉田 誠、宮津 豊、岡本 俊一、日下部正幸
14	尾岱沼	別海町	藤井 薫、相川、北川、阿部、三浦、早川
20	厚岸湖	厚岸町	稲葉 善一
24	屈斜路湖	弟子屈町	川村 勇蔵
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、桜井 康雄
34	小沼	七飯町	大沼国定公園管理事務所
39	天塩川	{名寄市} {風連町}	松本 光二
40	和寒	和寒町	佐瀬紀一郎
41	育素多沼	豊頃町	曾根謙次郎
42	旧利別川	池田町	曾根謙次郎
青 森 県			
Am10	小湊浅所	平内町	畠山 正光
11	十三湖	市浦村	工藤章二郎
12	平川	藤崎町	加福 喜一
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 宏
03	閉伊川	宮古市	佐々木 宏
04	盛岡北上川	盛岡市	吉里 章
05	御所湖	雫石町	越前屋喜代治
宮 城 県			
Mg 01	伊豆沼	{迫町} {若柳町}	遠藤 義勝、笠原 啓一
06	品井沼地区	松島町	中塩 一夫
07	大沢堤	河南町	中塩 一夫、中塩 英夫
08	野蒜塩田跡	鳴瀬町	尾形 豊
09	蕉栗沼	田尻町	中塩 一夫
10	迫川	若柳町	増森 彦介
14	内沼	築館町	遠藤 義勝、笠原 啓一
山 形 県			
Yg 01	最上川河口	酒田市	木島 信市

コード	調査地	所在地	調査報告者
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 会津若松市}	大森常三郎
03	高野池	鏡石町	上竹 二郎
茨 城 県			
Ik 01	大塚池	水戸市	菊地 昶史 <sup>※</sup>
02	古徳沼	瓜連町	後藤 静江、菊池 昶史
03	久慈川	那珂町	菊池 昶史
04	北浦南部	潮来町	菊池 昶史
群 馬 県			
Gm 01	利根川	伊勢崎市	小茂田英彦
02	多々良沼	館林市	川島 正一
長 野 県			
Nn 01	諏訪湖	岡谷市	林 俊夫
石 川 県			
Iw 01	河北潟	津幡町	川口 雅登
02	邑知潟	羽咋市	川口 雅登
滋 賀 県			
Sg 02	琵琶湖北部	湖北町	八田 知昭、吉川 光弘、三宅 博
03	琵琶湖西部	{今津旭町 新旭町}	堀野 善博
鳥 取 県			
Tt 01	千代川河口	鳥取市	藤原 正
02	日野川河口	米子市	米子野鳥保護の会
03	小鴨川	倉吉市	石谷 幸子
島 根 県			
Sn 01	中海	{米子市 安来市 東出雲町}	米子野鳥保護の会、島大野鳥クラブ
02	白鳥海岸	東出雲町	門脇 益市
03	宍道湖	{平田町 斐川町}	吉野 安久

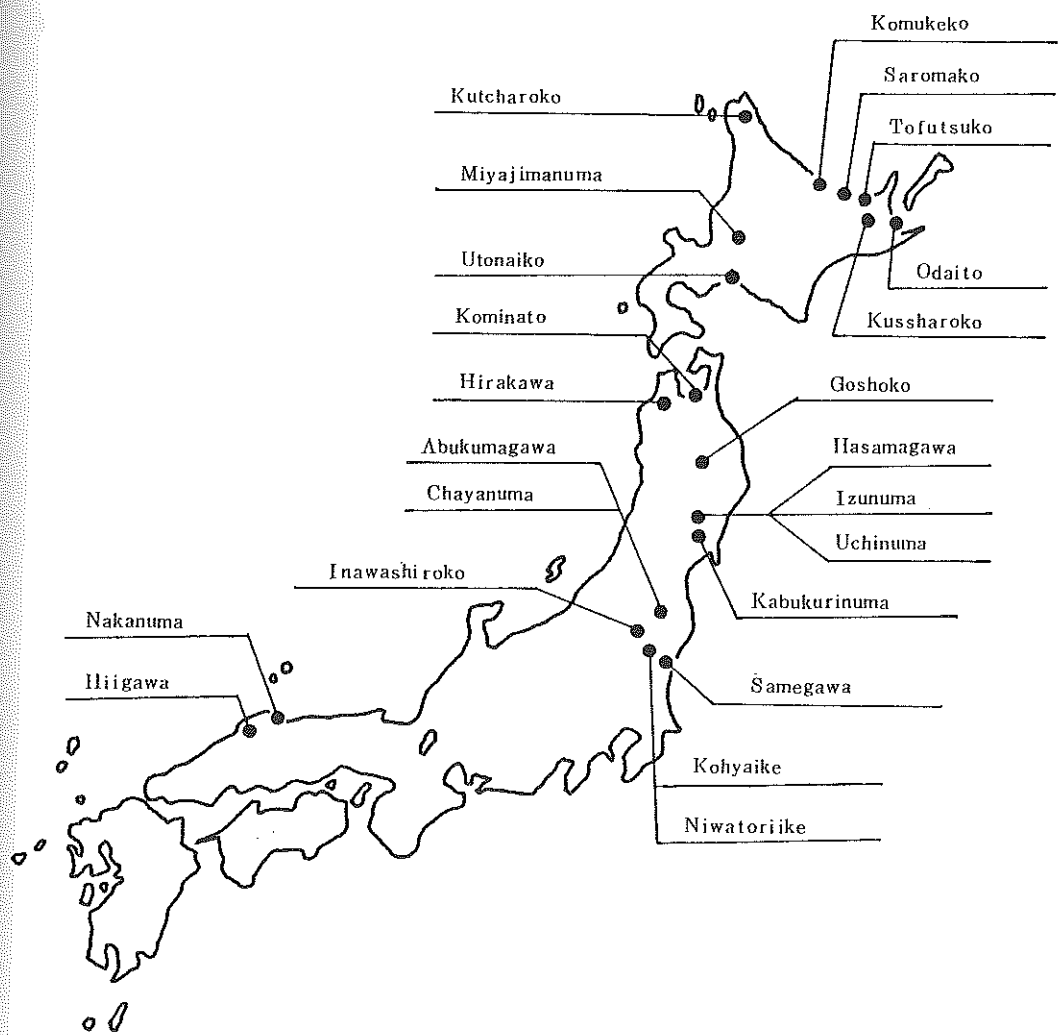


図1. 首環標識白鳥の確認地

Fig. 1. Resighting localities of neck-banded swans.