

第10回ハクチョウ類定時定点調査結果(1982-83年)

日本白鳥の会¹⁾

The Results of the 1982-83 Swan Counting Season

The Swan Society of Japan

1. 調査日別定時定点調査結果 The Results of Swan Counts

1) 1982年10月第2日曜 Oct. 2nd Sunday, 1982

コード Code No.	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 Species			計 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	10				1					1 *	
	濤沸湖	11	7	6							13	
Am 01	下北・北通海岸	10									0	
	下北・西通海岸	10									0	
	大湊湾	10									0	
	三保川	10									0	
	六ヶ所湖沼域	10				3					3	
	間木堤	10									0	
	野辺地海岸	10									0	
	青森湾	10									0	
It 01	雫石川	10									0	
Mg 01	伊豆沼	10									0	
	品井沼地区	10									0	
	大沢堤	10									0	
	蕪栗沼	10									0	
	北上川地区	10									0 *	
Yg 01	最上川河口	10									0	
Fs 02	猪苗代湖	10									0	

* Hk 03 10月6日コハク不明21羽。

Mg 13 前年の調査地 Mg 04, 05, 11をまとめる。

1) 玉田誠が集約・編集し、菊池昶史が加筆修正した。

2) 10月第4日曜 Oct. 4th Sunday, 1982

コード Code No.	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 Species			計 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 02	ポロ沼	28								320		320 *
03	クツチャロ湖	24				52	22					74 *
11	壽沸湖	24	56	9								65 *
24	屈斜路湖	24										0
40	和寒	26									32	32 *
I t 01	雫石川	24										0
Mg 01	伊豆沼	24										0
06	品井沼地区	24										0
07	大沢堤	24										0
08	野蒜塩田跡	24				23	6					29 *
09	蕪栗沼	24	4			21						25
10	迫川	24				79	5					84 *
13	北上川地区	24										0
Y g 01	最上川河口	24				18	6					24
F s 01	阿武隈川	24				12	3					15
02	猪苗代湖	24				42						42 *
S n 01	中海	24				20	6					26
02	白鳥海岸	24										0 *

* Hk 02 樺太の島よりポロ沼に到着するまで
観察す。

Hk 03 10月18日コハク不明 970羽飛去す。

Hk 11 ガン58飛行中(玉田)。

Hk 40 上空通過。

Mg 08 初認。

Mg 10 幼鳥は2羽と3羽の2家族のもの。
22日に急増。

F's 02 裏盤梯弥六沼で越夏せる1羽を含む。

S n 02 飛来なし。

3) 11月第2日曜 Nov. 2nd Sunday, 1982

コード Code No.	調査地 Localities	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 Species			計 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 02	ポロ湖	2								620		620
03	クツチャロ湖	6								3,420		3,420 *
11	壽沸湖	14	3,056	297	257							3,610 *
20	厚岸湖	14			16							16 *
24	屈斜路湖	14	153	31	38							222
33	ウトナイ湖	14			82			15			12	109

コード Code No.	調査地 Localities	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 Species			計 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 34	小 沼	14	18	6							24 *	
Am 01	下北・北通海岸	14									0	
02	下北・西通海岸	14	8	3							11	
03	大 湊 湾	14	77	19							96	
04	三 保 川	14	8	4							12	
05	六ヶ所湖沼域	14	5		80	41		240	109		475	
06	間 木 堤	14	6	1	8	4					19	
07	野 辺 地 海 岸	14									0	
08	青 森 湾	14	6	8							14	
11	十 三 湖	14	7	2							9	
12	平 川	14	30	11							41 *	
It 01	雫 石 川	14									0	
At 02	皆 瀬 川	14	49	19	18	9					95 *	
Mg 01	伊 豆 沼	14	13	2	34	14					63	
08	野 蒜 塩 田 跡	14									*	
10	迫 川	14	2		177	36					215 *	
Yg 01	最 上 川 河 口	14	567	31	763	64					1,425 *	
Fs 01	阿 武 隈 川	14			359	112					471	
02	猪 苗 代 湖	14			547	132					679	
Ik 01	大 塚 池	14									0 *	
02	古 徳 沼	14	14	10							24	
Gm 01	利 根 川	14			2						2 *	
02	多 々 良 沼	14									0 *	
Nn 01	諏 訪 湖	14			3						3	
Ng 01	福 島 潟	14			6						6	
02	瓢 湖	14		140		264					404	
03	鳥 屋 野 潟	14				55					55	
Is 02	邑 池 潟	14									0	
Sg 01	琵琶 湖	14						9			9 *	
Tt 01	千 代 川 河 口	14			16	8					24	
02	日 野 川 河 口	14			2	4					6	
03	小 鴨 川	14			9						9	
Sn 01	中 海	14			167	71	12				250 *	
02	白 鳥 海 岸	14		2	73	72					147	
03	宍 道 湖	14			44	37					81 *	

* Hk 03 今秋の最高値。11月2日コハク不明1,160羽。

* Hk 11 11月5日大群来16時現在 3,689羽+
 Hk 20 初認。
 Hk 34 11月9日オオハク成11幼4。
 Am 12 コブハク成1。11月7日40羽着水す。
 At 02 11月10日頃よりマガン1羽あり。
 Mg 08 10月30日オオハク成145幼25あり。
 Mg 10 11月9日コハク成148幼43(佐藤)
 Yg 01 本日カモと白鳥のナワバリあらそい、
 白鳥姿を消す。
 Ik 01 コブハク1羽、2年続けて古徳沼に

飛来(足環ハンブルク)したが4月
 以来大塚池に定着、管理飼育のコブ
 ハクに合流。
 Gm 01 pm2:00頃より。
 Gm 02 11月8・9・12・13の各日コハク成
 2羽あり。
 Sg 01 湖北町に
 Sn 01 Sn02の一部を含む。
 Sn 03 斐伊川河口の田圃に。

4) 11月第4日曜 Nov. 4th Sunday, 1982

コード Code No.	調査地 Localities	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 Species			計 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 02	ポロ沼	21					410				410	
03	クッチャロ湖	21					1,640				1,640	
11	壽沸湖	28			2,400						2,400	
20	厚岸湖	28	3	2	200						205	
24	屈斜路湖	28	157	29	42						228	
33	ウトナイ湖	28							187		187	
34	小沼										*	
39	天塩川	27									*	
40	和寒										*	
Am 10	小湊	28	165	37							202	
12	平川	28	38	4							42 *	
It 01	雫石川	28	1						9		10 *	
At 02	皆瀬川	28	103	38		15	7				163	
Mg 01	伊豆沼	28	26	6		123	53			18	226	
06	品井沼地区	28	15	7		188	70				280	
07	大沢堤	28				30	17				47	
09	燕栗沼	28				83	41				124 *	
10	迫川	28	3			180	39				222	
13	北上川地区	28				24	18				42	
Yg 01	最上川河口	28	214	7		15	7				243	
Fs 01	阿武隈川	28							458		458	
02	猪苗代湖	28				539	103				642	
Ik 01	大塚池	28	4								4	

コード Code No.	調査地 Localities	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 Species			計 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Ik 02	古 徳 沼	28	21	15		2					38 *	
04	北 浦 南 部	28									0 *	
Gm 01	利 根 川	28				2	2				4	
02	多 々 良 沼	28				9	3				12	
Nn 01	諏 訪 湖	28				3					3	
Ng 01	福 島 潟	28						82			82 *	
02	瓢 湖	28			250			100			350 *	
03	鳥 屋 野 潟	28						400			400 *	
Is 02	邑 池 潟	28									0 *	
Sg 01	琵琶 湖	20								5	5 *	
Sn 02	白 鳥 海 岸	28		1		64	63				128	
03	宍 道 湖	28				3	4				7 *	

- * Hk 34 確認できず。11月14日オオハク成18
幼6、24日以降姿見えず。
- Hk 39 15時20分、35分の2回弥生の上空を
北から南へ。鳴声。
- Hk 40 11月26日15時30分約30羽、16時約30
羽上空を南下。
- Am 12 コハク成1もあり。
- It 01 11月27日不明種成3羽。
- Mg 09 (コハク成61幼30-笠原)
- Ik 02 10kmはなれた那珂町後台地にコハク
幼1飛来、滞在中。
- Ik 04 潮来町水原にコハク成2亜成3幼
3のむれ。
- Ng 01 周辺水田に300以上
- Ng 02 夜間は泊鳥多し(800以上)
- Ng 03 日中は周辺の水田地帯(半径10km内
外)で採食、9時頃迄潟内。
- Is 02 11月21日千路の水田にコハク不明7
あり。
- Sg 01 湖北町。新旭町にも不明種18。
- Sn 03 斐伊川河口中州に。

5) 12月第2日曜 Dec. 2nd Sunday, 1982

コード Code No.	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 Species			計 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 09	藻 琴 湖	12			20						20	
11	濤 沸 湖	12	158	14							172	
20	厚 岸 湖	12	8	3	340						351	
24	屈 斜 路 湖	10	223	36	47						306	
28	旧 途 別 川	10									0	

コード Code No.	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 Species			計 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	12	216	23							239	
34	小沼	12	38	13							51	
Am 01	下北・北通海岸	12	2	2							4	
02	下北・西通海岸	12	32	3							35	
03	大湊湾	12	230	39							269	
04	三保川	12	16	5							21	
05	六ヶ所湖沼域	12	40	14		12		450	109		625	
06	間木堤	12	20	7		2					29	
07	野辺地海岸	12	24	2							26	
08	青森湾	12	39	14							53	
10	小湊	12	243	39							282	
12	平川	12	101	6		1					108	
It 01	雫石川	12	3								3	
02	津軽石川河口	12	4								4 *	
At 02	皆瀬川	12						273			273 *	
Mg 01	伊豆沼	12	49	9		6	5				69	
06	品井沼地区	12	7	6		32	22				67	
07	大沢堤	12				18	4				22	
09	蕪栗沼	12	21	4		340	61				426 *	
10	迫川	12	65	23		254	53				395 *	
13	北上川地区	12				10	7				17	
Yg 01	最上川河口	12	367	14		7					388	
Fs 01	阿武隈川	11	4	2		444	99				549 *	
02	猪苗代湖	12				532	150				682 *	
Ik 01	大塚池	12	6								6	
02	古徳沼	12	44	22		2					68	
04	北浦南部	12									0 *	
Gm 01	利根川	12				1	1				2	
02	多々良沼	12				12	2				14	
Nn 01	諏訪湖	12				6					6	
Ng 01	福島潟	12		50			200				250 *	
02	瓢湖	12		300			100				400 *	
03	鳥屋野潟	12					1,000				1,000 *	
Is 02	邑池潟	12									0 *	
Sg 01	琵琶湖	12				5			40		45 *	
Tt 01	千代川河口	12				11	5				16	

コード Code No.	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 Species			計 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Tt 02	日野川河口	12				2	1				3	
03	小鴨川	12				10					10	
Sn 01	中海	12				211	105	29			345	
02	白鳥海岸	12		1		16	13				30	
03	穴道湖	12				39	15				54 *	

- * It 02 11月30日閉伊川オオハク1。
 At 02 オオハク・コハクの区別およびカウント不可能。
 Mg 09 オオハク成16幼2、コハク成258幼71、種不明9(笠原)
 Mg 10 オオハクは12月5日に30羽と20羽の編隊で飛来。
 Fs 01 標識鳥変化なし。
 Fs 02 12月12日コハク成8(077Y~083Y)幼2(084Y~085Y)着標。
 Ik 04 コハク成5幼3。
 Ng 01 周辺水田に600以上。
 Ng 02 夜間は1,600以上。
 Ng 03 日中は200程度。
 Is 02 風雨ともに強い。12月11日コハク5。
 Sg 01 新旭町沖。種不明の40は湖北町〜びわ町沖。
 Sn 01 Sn02の一部を含む。
 Sn 03 斐伊川河口南地区。

6) 12月第4日曜 Dec. 4th Sunday, 1982

コード Code No.	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 Species			計 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 09	藻琴湖	26	7								7	
11	壽沸湖	26	156	22							178 *	
20	厚岸湖	26								520	520	
24	屈斜路湖	26	240	21	39						300	
28	旧途別川	26	6								6	
33	ウトナイ湖	26	159	34							193	
34	小沼	26	65	19							84	
Am 10	小湊	26	257	43							300	
11	十三湖	26	12	4							16	
12	平川	26	107	11							118	
It 01	雫石川	26	16	2							18	
At 02	皆瀬川	26								354	354 *	
Mg 01	伊豆沼	26			42					17	59 *	

コード Code No.	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 Species			計 Total
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Mg 09	蕪栗沼	28	44	10		431	72			300	857 *	
10	迫川	26	75	12		220	38				345 *	
Yg 01	最上川河口	26	28	7		163	18				216	
Fs 01	阿武隈川	26	17	2		483	171				673	
02	猪苗代湖	26	7			552	158				717 *	
Ik 01	大塚池	27	10	1							11	
02	古徳沼	26	53	22		4					79	
04	北浦南部	25									0 *	
Gm 01	利根川	26									0	
02	多々良沼	26				11	1				12 *	
Nn 01	諏訪湖	26				8	2				10 *	
Ng 01	福島瀧	26					150				150 *	
02	瓢湖	26			350		200				550 *	
Is 03	鳥屋野瀧	26					1,000				1,000	
Is 02	邑池瀧	26					48				48	
Sg 01	琵琶湖	26				29	10				39 *	
Sn 02	白鳥海岸	26		1		23	28				52	
03	宍道湖	26				50	21				71 *	

- * Hk 11 12月25日止別川にオオハク成2(岡本)
 At 02 オオハク・コハクの区分不可能、コハクの方が多い。
 Mg 01 内沼を含む。
 Mg 09 12月26日542羽、約80%はコハク(界博)
 Mg 10 オオハクは越冬地を探しているようだ。
 Fs 02 オオハク到着確認12月14日、白鳥浜。
 Ik 04 コハク成7幼4。

- Gm 02 夏の2回の台風で沼のハスの大部分がため、マコモを食す。
 Nn 01 12月14日コハク成2幼2飛来。
 Ng 01 瀧周辺5km以内の水田で採餌約800、日没瀧へ。
 Ng 02 日中は少なく朝・夕は1,600以上、夜間のみ2,000?
 Sg 01 湖北町沖。
 Sn 03 斐伊川北、川南地区。

7) 1983年1月第2日曜 Jan. 2nd Sunday, 1983

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Jan.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown Species			計 Total
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 09	藻琴湖	9	11	3							14	
11	濤沸湖	9	162	13							175	

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Jan.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown Species			計 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 20	厚岸湖	9			350						350	
21	シラルトロ湖	13	14	19							33	
22	塘路湖	13	5								5	
23	達古武沼	3	2	4							6	
24	屈斜路湖	9	194	24	38						256	
25	釧路川	9									0	
26	鐘別川	9									0	
28	旧途別川	9									0	
33	ウトナイ湖	9	162	17	51						230	
34	小沼	9	92	21							113	
36	有珠海岸	9	59	8							67 *	
Am 01	下北・北通海岸	9	8	4							12	
02	下北・西通海岸	9	93	8							101	
03	大湊湾	9	348	58							406	
04	三保川	9	2								2	
05	六ヶ所湖沼域	9	69	27			746	126			968 *	
06	間木堤	9	48	11							59	
07	野辺地海岸	9	99	19							118	
08	青森湾	9	90	16							106	
10	小湊	9	329	38							367	
11	十三湖	9	16	1							17	
12	平川	9	242	14							256 *	
It 01	雫石川	9	6	12		2					20	
02	津軽石川河口	9	7								7	
At 02	皆瀬川	9							415		415 *	
Mg 01	伊豆沼	7							732		732 *	
07	大沢堤	7				41	15				56	
09	蕪栗沼	7	71	7		198	35	11			322	
10	迫川	9	252	42		223	28				545	
14	内沼	7	47	21							68	
Yg 01	最上川河口	11	470	19		7	2				498	
Fs 01	阿武隈川	9	19	2		517	134				672 *	
02	猪苗代湖	9	5			607	136				748	
Ik 01	大塚池	11	14	1							15	
02	古徳沼	8	63	27		4					94	
04	北浦南部	10									0 *	

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Jan.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown Species			計 Total
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Gm 01	利根川	9				2	2				4	
02	多々良沼	9				11	1				12	
Nn 01	諏訪湖	9				8	2				10	
Ng 01	福島潟	11			77			807			884	
02	瓢湖	11			712			993			1,705	
03	鳥屋野潟	11			15			535			550	
04	佐潟	11			69			914			983	
Is 02	邑池潟	9				33	13				46	
Sg 01	琵琶湖	9						46			46	
Sn 01	中海	15			1	313	130				444 *	
02	白鳥海岸	9			1	2	3				6	
03	穴道湖	9				59	37				96	

* Hk 36 頭から首にかけて黒い毛の混った個体1、成の感じ。

Am 05 種不明の値は5日のもの。

Am 12 1月6日傷鳥成1収容所に保護。

At 02 1月3日マガン1増、計2羽。

Mg 01 80%はオオハク。

Fs 01 1月8日上流で子供水難、遺体搜索のため白鳥退避。

Ik 04 コブハク成7幼4。

Sg 01 湖北町・近江町。

Sn 01 Sn02を含む。

8) 1月第4日曜 Jan. 4th Sunday, 1983

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Jan.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown Species			計 Total
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 09	藻琴湖	23									0	
11	壽沸湖	23	202	16							218	
20	厚岸湖	23	649	189							838	
24	屈斜路湖	23	287	27							314	
26	鐘別川	23			20						20	
28	旧途別川	23									0 *	
33	ウトナイ湖	23			288						288 *	
34	小沼	23	86	17							103 *	
37	常呂川河口	23			80						80 *	
Am 10	小湊	23	464	58							522	

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Jan.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown Species			計 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Am 12	平 川	23	350	18							368	
It 01	雫石 川	23	99	32		2					133	
At 02	皆瀬 川	23							510		510 *	
Mg 01	伊豆 沼	23	443	7		64	12			102	628	
06	品井 沼地区	23	82	19		188	55				262	
07	大沢 堤	23				22	10				32	
09	蕪栗 沼	23	22	9		113	22				166	
10	迫 川	23	355	57		389	86				887	
13	北上 川地区	23	33	7		177	72				289	
14	内 沼	23	117	34							151 *	
15	長 沼	23							1,298		1,298 *	
Yg 01	最上 川河口	23	342	14		16	2				374 *	
Fs 01	阿武隈 川	23	48	11		349	95				503 *	
02	猪苗代 湖	23	5			696	116				817	
Ik 01	大塚 池	23	23	3							26	
02	古徳 沼	22	70	25		4					99	
04	北浦 南部	24									0 *	
Gm 01	利根 川	23				10	4				14	
02	多々良 沼	23									0 *	
Nn 01	諏訪 湖	23				8	2				10	
Is 02	邑池 瀉	23									0	
Sg 01	琵琶 湖	23					46			45	91 *	
Sn 01	中 海	16								443	443 *	
02	白鳥 海岸	23		1		60	61				122	
03	宍道 湖	23				47	21				68 *	

* Hk 28 1月27日オオハク成21幼4。

Hk 33 コブハク23。

Hk 34 Ic 48 は1月末日に至るも飛来して
いない。

Hk 37 1月26日オオハク成86幼27。

At 02 コハクの方が多し、オオハク・コハク
混在。マガン2羽。

Mg 14 1月11日うす緑の着標鳥、ナンバー
不読。

Mg 15 約90%はオオハク。

Yg 01 コハクは日中は最上川にいない、田

圃に移動。

Fs 01 水難事故捜索のため白鳥は去・来を
くりかえしている。

Ik 04 コブハク成7幼4。

Gm 02 近くの茂林寺沼へ、コハク成11幼1・
オオハク成1。

Sg 01 湖北町と近江町に。種不明の45は湖
北町へ琵琶町。

Sn 01 Sn 02を含む。

Sn 03 1月16日110羽(島根県林政課)

9) 2月第2日曜 Feb. 2nd Sunday, 1983

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Feb.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown Species			計 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 06	栄 浦		41	10							51 *	
08	網 走 川	13									0	
09	藻 琴 湖	13									0	
11	濤 沸 湖	13	272	31							303	
12	斜 里 川	11									0	
13	野 付 湾	11									0 *	
14	尾 岱 沼	11	1,608	221	1,511						3,340	
15	風 蓮 湖	11									0 *	
20	厚 岸 湖	13	508	157							665	
21	シラルトロ湖	6	39	7							46	
22	塘 路 湖	6	35	5							40	
24	屈 斜 路 湖	13	218	24							242	
25	釧 路 川	13	10								10	
26	鑑 別 川	13	4	1							5	
28	旧 途 別 川	13	44	8							52	
33	ウトナイ湖	13	249	27							276	
34	小 沼	13	109	17							126 *	
37	常 呂 川 河 口		32	7							39 *	
Am 01	下北・北通海岸	13	34	6							40	
02	下北・西通海岸	13	95	2							97	
03	大 湊 湾	13	383	53							436	
04	三 保 川	13	27	4							31	
05	六ヶ所湖沼域	13	216	48				378	58		700	
06	間 木 堤	13	64	16							80	
07	野 辺 地 海 岸	13	100	9							109	
08	青 森 湾	13	147	37							184	
10	小 湊	13	500	66							566	
12	平 川	13	313	24		1					338	
It 01	雫 石 川	13	131	35	2						168	
02	津軽石川河口	13	24								24	
At 02	皆 瀬 川	13								503	503 *	
Mg 01	伊 豆 沼	13		500			200				700 *	
06	品 井 沼 地 区	13	137	32		266	79				514	
07	大 沢 堤	13	1			50	22				73	
09	蕪 栗 沼	13							460		460	

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Feb.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown Species			計 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Mg 10	迫川	13	467	72		537	123				1,199 *	
	北上川地区	13	49	19		175	64				307	
Fs 01	阿武隈川	13			60			370			430	
	猪苗代湖	13	4			523	139				666	
Ik 01	大塚池	13	21	3							24	
	古徳沼	15	71	21							92	
	北浦南部	3									0 *	
Gm 01	利根川	13				2	2				4	
	多々良沼	13									0 *	
Nn 01	諏訪湖	13				8	2				10	
Ng 01	福島潟	13			50			400			450	
	瓢湖	13			1,000			300			1,300	
	鳥屋野潟	13			53			797			850	
Iw 01	河北潟	4						48			48 *	
	邑池潟	10				10	6				16 *	
Sg 01	琵琶湖	14								44	44 *	
Sn 02	白鳥海岸	13				5	3				8	
	宍道湖	13				36	18				54	

* Hk 06 1月30日の値。

Hk 13 北部地域。

Hk 15 走古丹(一本木)から見て。

Hk 34 最高値2月3日オオハク成100幼19。

Hk 37 1月30日の値。

At 02 2月始め460羽。

Mg 01 周辺に種・令不明245あり。餌のマコモ類長雨で全滅。

Mg 10 主食はデスミジウム・アプトゴニウ

ム、寒中のみ発生。

Ik 04 2月3日コブハク11羽。

Gm 02 2月1、3、7、9、10、12オオハク成1コハク成11幼1。

Iw 01 東側の水田に、中に072Yあり(2月17日付読売)

Iw 02 13日は多雪のため調査不能。

Sg 01 湖北町へびわ町沖に。

10) 2月第4日曜 Feb. 4th Sunday, 1983

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Feb.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown Species			計 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 09	藻琴湖	27	18	16							34 *	
	網走海岸		2								2 *	

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date Feb.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 11	壽 沸 湖	27	267	21							288	
20	厚 岸 湖	27	426	122							548	
24	屈 斜 路 湖	27	300	34							334	
25	釧 路 川	27	34	4							38 *	
26	鑑 別 川	27	17	7							24 *	
28	旧 途 別 川	27	47	8							55	
33	ウ ト ナ イ 湖	27	135	8							143	
34	小 沼	27	110	19		1					130 *	
Am 10	小 湊	27	447	76							522	
12	平 川	27	267	18		1					286	
It 01	雫 石 川	27	123	30		2					155 *	
02	津 軽 石 川 河 口	27	24								24	
At 02	皆 瀬 川	27							538		538 *	
Mg 01	伊 豆 沼	27		300		150					450 *	
06	品 井 沼 地 区	27	40	21		314	68				443	
07	大 沼 堤	27				47	15				62	
09	蕪 栗 沼	27						740			740 *	
10	迫 川	27	506	96		477	85				1,164	
13	北 上 川 地 区	27				49	19				68	
Fs 02	猪 苗 代 湖	27	4			554	105				663	
Ik 01	大 塚 池	27	21	3							24	
02	古 徳 沼	27	72	23							95	
Gm 02	多 々 良 沼	27	1	1		16	3				21	
Nn 01	諏 訪 湖	27				8	2				10	
Ng 01	福 島 潟	27						500			500	
02	瓢 湖	27		1,200			300				1,500	
03	鳥 屋 野 潟	27									0 *	
Iw 02	邑 池 潟	27									0 *	
Sg 01	琵琶 湖	27						2			2 *	
Sn 01	中 海	20		1		241	68				310 *	
02	白 鳥 海 岸	27				5	4				9 *	
03	宍 道 湖	27									0 *	

* Hk 09 午前10時30分。午後に増加、中央部の氷上にあり。

Hk 10 ポンモイ地域。

Hk 25 2月20日オオハク成25幼2。

Hk 26 2月20日オオハク成20幼7。

Hk 34 最高値、コハクは何日から不明。

It 01 2月中オオハク成1釣針を飲んで死亡。

- * At 02 ヒシクイ2羽。
 Mg 01 沼周辺を含めると200羽、毎日1回給餌。
 Mg 09 オオハクの方が多。い。
 Ng 03 夜間200以上滞在。
 Iw 02 もう12日も白鳥は見当らない。
- Sg 01 長浜市沖に。
 Sn 01 午前6:30、Sn02を含む。
 Sn 02 2月17日帰北開始、2月20日コハク成12幼7。
 Sn 03 宍道湖および同周辺。

11) 3月第2日曜 Mar. 2nd Sunday, 1983

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 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 11	壽 沸 湖	13	328	29							357 *	
20	厚 岸 湖	13	230	84							314	
24	屈 斜 路 湖	13	263	32							295	
25	釧 路 川	14	32	3							35 *	
26	鎗 別 川	14	38	6							44 *	
28	旧 途 別 川	13	61	8							69	
33	ウ ト ナ イ 湖	13	314	38		6	1				359	
Am 10	小 湊 川	13	244	47							291	
12	平 川	13	220	11	1						232	
It 01	雫 石 川	13	52	21							73	
02	津 軽 石 川 河 口	13	2								2 *	
At 02	皆 瀬 川	13							450		450 *	
Mg 06	品 井 沼 地 区	13	93	45		165	50				353	
07	大 沢 堤	13				30	17				47	
09	蕪 栗 沼	13						819			819	
10	迫 川	13	215	38		227	46				526 *	
13	北 上 川 地 区	13				3					3	
Fs 01	阿 武 隈 川	13	40	15		368	80				503 *	
02	猪 苗 代 湖	13	4			504	80				588	
Ik 01	大 塚 池	16	10	3							13	
02	古 徳 沼	13	71	21		2					94	
Gm 02	多 々 良 沼	13	1	1		16	3				21	
Nn 01	諏 訪 湖	13				8	2				10	
Ng 01	福 島 潟	13		200			1,000				1,200 *	
02	瓢 湖	13		350			150				500 *	
03	鳥 屋 野 潟	13									0 *	
Iw 02	邑 池 潟	12				26	9				35	

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 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Sg 01	琵琶湖	13						29			29	
Tt 01	千代川河口	13						40			40	
03	小鴨川										*	
Sn 01	中海	13				68	38				106 *	
02	白鳥海岸										*	
03	安道湖	13				103	36				139 *	

- * Hk 11 オオハク成・亜成74羽の集団来。 Ng 01 潟周辺の水田に多し。
Hk 25 3月6日オオハク成33幼3。 Ng 02 移動するもの多し。
Hk 26 3月6日オオハク成15幼7。 Ng 03 夜間コハク200以上滞在。
It 02 松井会長、家族同伴で来川。 Tt 03 3月3日終認。
At 02 ヒシクイ2羽。 Sn 01 Sn 02を含む。
Mg 10 3月6日30羽、7日50羽、8日午前 Sn 02 3月1日終認。
8時100羽帰北。 Sn 03 鏡川平野。
Fs 01 雨(本降り)。

12) 3月第4日曜 Mar. 4th Sunday, 1983

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 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 03	クツチャロ湖	27						92			92 *	
11	壽沸湖	27	256	31	459						746 *	
20	厚岸湖	27	554	197							751	
24	屈斜路湖	27	107	23							130	
25	釧路川	27									0 *	
26	鐘別川	27	18	11							29 *	
28	旧途別川	27	68	10							78 *	
33	ウトナイ湖	27	180	21		5				417	623	
Am 10	小湊	27	121	23							144 *	
11	十三湖	27	7	2							9 *	
12	平川	27	114	12		1					127	
It 01	雫石川	27	12	3							15	
02	津軽石川河口	27	1								1	
At 02	皆瀬川	27								350	350 *	

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 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Mg 07	大 沢 堤	29					15				15	
09	蕪 栗 沼	25			88		613			88	789 *	
10	迫 川	27	47	39		98	43				227	
Fs 01	阿 武 隈 川	27				236	74				310 *	
02	猪 苗 代 湖	27	4			524	66				594	
Ik 01	大 塚 池	27	7	2							9	
02	古 徳 沼	27	15	18							33	
04	北 浦 南 部	19									0 *	
Gm 02	多 々 良 沼	27	1			2					3 *	
Nn 01	諏 訪 湖	27									0 *	
Ng 01	福 島 潟	27									0 *	
02	瓢 湖	27			100		200				300	
03	鳥 屋 野 潟										0 *	
Iw 02	邑 池 潟	27									0 *	
Sn 03	宍 道 湖	27									0 *	

- * Hk 03 3月22日春の初認コハク不明6。 At 02 3月280羽位、ヒシクイ2羽。
- Hk 11 3月21日コハク成1、首よごれ2あり。 Mg 09 14時の調査。
- Hk 25 3月20日オオハク成39幼13、3月21日 日〜27日に終認。 Fs 01 オオハク3月15日終認。
- Hk 26 尾岱沼方向への飛去が目立つ。3C19 ー3月14日〜20日。 Ik 04 コハク3月19日0羽。
- Hk 28 2C98ー3月18日〜4月5日。 Gm 02 残留鳥。3月26日6時50分頃オオハク幼1コハク成15幼3帰北。
- Am 10 3月17日当地の白鳥ぼつぼつ帰北。 Nn 01 3月20日終認。
- Am 11 3月29日午前6時、種不明70羽500m上空を日本海沿い北上。 Ng 01 3月23日終認。
- Ng 03 3月17日終認。 Iw 02 3月21日終認。
- Sn 03 3月20日終認。簸川平野。

13) 4月第2日曜 Apr. 2nd Sunday, 1983

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date April.	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 03	ク ッ チ ャ ロ 湖	6					7,400				7,400	
05	佐 呂 間 湖	10			284						284 *	

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date April.	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 06	栄 浦	3	40	8							48	
07	能 取 湖	10		4							4 *	
08	網 走 川	3									0	
09	藻 琴 湖	10									0	
10	網 走 海 岸	3									0	
11	濤 沸 湖	10	665	140	1,824						2,629 *	
20	厚 岸 湖	10	58	20	226						304	
24	屈 斜 路 湖	10	88	20							108	
26	鐘 別 川	10									0 *	
28	旧 途 別 川	10									0 *	
33	ウ ト ナ イ 湖	10	19								19	
37	常 呂 川 河 口	3									0	
39	天 塩 川	10		1		14	4				19 *	
Am 10	小 湊	10	32	12							44	
11	十 三 湖	10	9								9 *	
12	平 川	10	18	3							21	
It 02	津 軽 石 川 河 口	10									0 *	
Mg 10	迫 川	10				4	4				8	
Fs 01	阿 武 隈 川	10									0 *	
02	猪 苗 代 湖	10	5			321	52				378 *	
Ik 01	大 塚 池	10	1								1 *	
02	古 徳 沼	10	7	4							11 *	
Gm 02	多 々 良 沼	10	1								1 *	
Ng 02	瓢 湖	10									0 *	
Sn 01	中 海	10				5	8				13	

* Hk 05 4月3日オオハク成207幼40(玉田)。

Hk 07 4月3日オオハク成36幼8(玉田)。

Hk 11 首よごれオオハク成2。

Hk 26 3月28日~4月3日終認。

Hk 28 4月5日終認。

Hk 39 4月17日まで同数、4月17日終認。

Am 11 本日午後5時南方よりオオハク19羽
来着、11日早朝北へ。

It 02 終認不明。

Fs 01 コハク終認4月2日。

Fs 02 4月8日夜間220羽飛去。

Ik 01 ほかにオオハク成2が古徳沼との間
を往来。

Ik 02 大塚池からの飛来したオオハク成2
を含む。

Gm 02 残留。4月2日残留のコハク成2を
保護。獣医科医院で死。

Ng 02 4月1日終認。

14) 4月第4日曜 Apr. 4th Sunday, 1983

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date April.	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 03	クツチャロ湖	29					3,000				3,000	
05	佐呂間湖	17	289	39							328 *	
06	柴浦	17	3								3	
07	能取湖	17	65	8							73	
08	網走川	17	16	8							24 *	
09	藻琴湖	17									0	
10	網走海岸	17									0	
11	壽沸湖	24	187	43							230 *	
20	厚岸湖	24	8	3	27						38	
24	屈斜路湖	24									0 *	
33	ウトナイ湖	24	5								5	
39	天塩川	24									0 *	
Am 10	小湊	24	1	2							3	
11	十三湖	24									0 *	
12	平川	24	2	1							3	
It 01	雫石川	24									0 *	
Mg 10	迫川	24									0 *	
Fs 02	猪苗代湖	24									0 *	
Ik 01	大塚池	24	1								1 *	
02	古徳沼	24									0 *	
Gm 02	多々良沼	24	1								1 *	

* Hk 05 よごれ鳥の目立つグループと別のグループとあり。

Hk 08 網走湖北東隅域。

Hk 11 4月27日オオハク成100幼17不明37。

Hk 24 4月21日終認。

Hk 39 4月17日終認、天塩川(名寄)4月17日成2亜成3。

Am 11 4月21日終認、4月19日種不明19羽上空を北へ。

It 01 4月13日終認。

Mg 10 4月21日終認。

Fs 02 4月18日終認、4月14日標識鳥0となる。

Ik 01 残留鳥4月29日死亡。古徳沼との往来個体は4月13日終認。

Ik 02 4月18日終認。

Gm 02 残留鳥。

15) 5月第2日曜 May. 2nd Sunday, 1983

コード Code No.	調査地 Localities	調査日 Date May.	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 ?	
Hk 02	ボロ沼	5				470			470
03	クッチャロ湖	9				59			59
11	壽沸湖	8	1		1				2 *
Am 10	小湊	8							0 *
12	平川	8							0 *

* Hk 11 5月5日終認、残留鳥と認む。

Am 12 5月4日終認。

Am 10 4月26日終認。

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 Code No.	調査日 Localities	初認日 Date	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 ?	
Hk 03	クッチャロ湖	Sep 30				1			1
09	藻琴湖	Dec 9	6	3					9
10	網走海岸	Dec 6	1						1 *
11	壽沸湖	Oct 2	2						2
20	厚岸湖	Nov 14			16				16
21	シラルトロ湖								*
22	塘路湖	Oct 15	7						7 *
23	達古武沼	Oct 14	6						6
24	屈斜路湖	Oct 29	5	8					13
26	鐘別川	Jan 11	2						2
28	旧途別川	Dec 20	6						6
30	湧洞沼	Oct 17	1						1 *
33	ウトナイ湖	Oct 9				3			3 *
34	小沼	Nov 8	2	4					6

コード Code No.	調査地 Localities	初認日 Date	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 38	キモント沼	Oct 17	4							4		
39	天塩川	Apr 10			1	14	4			19		
40	和寒	Oct 1							15	15 *		
Am 01	下北・北通海岸	Oct 31	1							1		
03	大湊湾	Oct 17	1							1		
04	三保川	Nov 6	2	5						7		
05	六ヶ所湖沼域	Oct 10				3				3		
07	野辺地海岸	Nov 6	4	1						5		
10	小湊	Nov 6	65	15						80 *		
11	十三湖	Oct 3	2							2		
12	平川	Nov 7	28	11						39 *		
It 01	雫石川	Oct 9						1		1 *		
02	津軽石川河口	Dec 7	2							2		
At 02	皆瀬川	Nov 2	4	2						6		
Mg 01	伊豆沼	Oct 12				4				4 *		
08	野蒜塩田跡	Oct 24	23	6						29		
09	蕪栗沼	Oct 11				13				13 *		
10	迫川	Oct 12				13				13 *		
14	内沼	Dec 28	31			16				47		
Yg 01	最上川河口	Oct 17	9							9		
Fs 01	阿武隈川	Oct 21				9	3			12 *		
02	猪苗代湖	Oct 21				36	2			38		
Ik 01	大塚池	Nov 28	4							4		
02	古徳沼	Nov 7	2	6						8		
04	北浦南部									*		
Gm 01	利根川	Nov 4				6	2			8		
02	多々良沼	Nov 8				2				2		
Nn 01	諏訪湖	Oct 30				3				3		
Ng 01	福島潟	Oct 17				9				9		
02	瓢湖	Oct 7				4				4		
03	鳥屋野潟	Oct 13				2				2		
Iw 01	河北潟	Nov 1				11	5			16 *		
02	邑池潟	Nov 1						21		21 *		
Sg 01	琵琶湖	Nov 3						4		4 *		
Sn 01	中海	Oct 20				4	1			5 *		
02	白鳥海岸	Oct 20		1		4	1			6 *		

コード CodeNo.	調査地 Localities	初認日 Date	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 ?	
Sn 03	宍道湖	Oct 28		6	3				9

- * Hk 10 ポンモイ海岸。 方向に飛去。
- Hk 21 ヒシクイ約200羽、9月上旬より。 Mg 10 若柳大橋下手に同数が10月11日9時
- Hk 22 ヒシクイ1羽混在。 50分着。オオハクの初認は11月3日
- Hk 30 コブハク成2もあり。 成4幼6。
- Hk 33 8日コハク6上空を飛行。勇振川に Fs 01 午前10時。毎日渡来を見受けるが着
- オオハク2羽越夏とのこと。 水せずに移動。
- Hk 40 春秋の通過コース、種・成幼等は不明。 Ik 04 11月28日コブハク成5幼3初認。
- Am 10 昨年飛来した右足異常のオオハク今 Iw 01 川口雅登氏の報告。
- 年も渡来。 Iw 02 11月4日付北陸中日新聞。
- Am 12 他にコブハク成1、残留のもの2。 Sg 01 湖北町。新旭町での初認は11月8日
- 初認数多すぎてビックリ。 コハク不明5羽。
- It 01 上空を旋回して通過。 Sn 01 Sn02を含む。
- Mg 01 10:00~11:30の調査。 Sn 02 1ファミリーと思われる、亜成2を
- Mg 09 10月中は長期間溜ることなく伊豆沼 含む。

2) 終認記録 Last Records.

コード CodeNo.	調査地 Localities	終認日 Date	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 ?	
Hk 02	ポロ沼	May 23							0
03	クッチャロ湖	May 23				2			2 *
11	壽沸湖	May 5	2		2				4 *
24	屈斜路湖	Apr 21	12	3					15
25	釧路川								*
26	鐘別川								*
28	旧途別川	Apr 5	61	8					69 *
33	ウトナイ湖	Apr 29	7						7
39	天塩川	Apr 17		1		14	4		19
Am 10	小湊	Apr 26							0 *
11	十三湖	Apr 21	2						2
12	平川	May 4	28	11					39 *
It 01	雫石川	Apr 13	1	1					2

コード CodeNo.	調査地 Localities	終認日 Date	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
It 02	津軽石川河口										*	
Mg 10	迫川	Apr 21									0 *	
Fs 01	阿武隈川	Apr 2						67			67 *	
	02 猪苗代湖	Apr 18				14	7				21 *	
Ik 01	大塚池	Apr 13	2								2	
	02 古徳沼	Apr 18	3	3							6	
Gm 01	利根川	Feb 20				2	2				4 *	
	02 多々良沼	Mar 26		1		15	3				19	
Nn 01	諏訪湖	Mar 20				8	2				10	
Ng 01	福島潟	Mar 23			10			30			40	
	02 瓢湖	Apr 1							10		10	
	03 鳥屋野潟	Mar 17						7			7	
Iw 02	邑池	Mar 21				21	5				26	
Tt 03	小鴨川	Mar 3									*	
Sn 02	白鳥海岸	Mar 1				2	4				6	
	03 宍道湖	Mar 20				15	6				21	

* Hk 03 以後は残留鳥。

Hk 11 残留の2羽を含む。

Hk 25 3月21日～27日の間。

Hk 26 3月28日～4月3日の間。

Hk 28 育素多沼へ去る。

Am 10 数の記載なし(4月25日?)

Am 12 前年残留の2羽を含む、オオハク成
1残留、ほかにコハク成1。

It 02 3月28日～4月10日の間。

Mg 10 コハクの終認日。オオハクは4月12日朝0羽。

Fs 01 65羽は11時20分、2羽16時30分頃飛去。

Fs 02 4月19日朝0羽となる。

Gm 01 2年続きの大雨のため餌なし、定着せず不確実、多々良沼方向へ飛去。

Tt 03 羽数報告なし。

3) 最大羽数 Maximun Numbers.

コード CodeNo.	調査地 Localities	最大日 Date	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計 Total
			成 幼 不 明			成 幼 不 明			成 幼 不 明			
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 02	ボロ湖	Apr 23					1,500				1,500	
	03 クッチャロ湖	Apr 6					7,400				7,400	
	11 壽沸湖	Nov 5	36	3,687							3,723 *	

コード CodeNo.	調査地 Localities	最大日 Date	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計 Total
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 11	濤沸湖	Apr 10	665	140	1,824						2,629 *	
20	厚岸湖	Jan 23	649	189							838	
24	屈斜路湖	Feb 23	394	34							428	
25	釧路川	Mar 20	39	13							52	
26	鐘別川	Mar 13	38	6							44	
28	旧途別川	Mar 27	68	10							78	
33	ウトナイ湖	Apr 3	25	3					152		180	
34	小沼	Feb 27	110	19		1					130	
39	天塩川	Apr 10	1			14	4				19 *	
Am 10	小湊	Jan 5	564	77	641						1,282	
11	十三湖	Feb 18	16	4							20	
12	平川	Jan 4	612	36							648	
It 01	雫石川	Jan 28	150	35		3					188	
02	津軽石川河口	Feb 6	24								24	
Fs 02	猪苗代湖	Jan 23	5			696	116				817	
Ik 01	大塚池	Jan 23	23	3							26 *	
02	古徳沼	Mar 6	79	22							101	
Gm 01	利根川	Nov 22				15	3				18	
02	多々良沼	Mar 20	1	1		17	3				22 *	
Nn 01	諏訪湖	Dec 14				8	2				10 *	
Ng 01	福島潟	Mar 16			200		1,000				1,200	
02	瓢湖	Jan 4			1,000		1,000				2,000	
03	鳥屋野潟	Dec 5					1,000				1,000	
Iw 02	邑池	Mar 6					54				54	
Sg 01	琵琶湖						47				47	
Sn 02	白鳥海岸	Nov 21		1		119	109				229	
03	宍道湖	Mar 13				103	36				139	

* Hk 11 Nov.5 秋の最大。

11 Apr.10 春の最大。

39 17日まで同数。

Ik 01 2月1日まで同数。

Gm 02 3月26日まで同数。

Nn 01 以後終認(3月20日)まで同数。

3. 事故白鳥の記録 Records of Dead and Rescued Swans

コード	地名	月日	種別	成幼数	原因等	結果・処置	報告者
Hk 11	澗 沸 湖	Jan12	オオハク	幼 1	飢 餓	死 体 埋葬	松本(NHK 北見)
	"	Feb 4	"	成 1	首 骨 骨 折	経時死 "	大 西
	"	Mar23	"	" 1	"	" "	"
	"	May 8	"	幼 1	May1収容病気?	死 亡 "	日下部 正 幸
Hk 33	ウトナイ湖	不 明	オオハク	不明 1	左 翼 骨 骨 折	不 明 不明	田 沢 道 広
Am12	平 川	Dec15	オオハク	幼 1	骨 折	死 亡 焼却	加 福 喜 一
	"	Jan 6	"	成 1	収 容	回 復 保護	"
	"	不 明	"	不明 7	野 た れ 死	死 体 焼却	"
	"	"	"	" 2	不 明	回 復 保護	"
It 01	雫 石 川	Feb	オオハク	成 1	釣 針 え ん 下	死 体 不明	吉 里 章
Ik 02	古 徳 沼	Dec12	オオハク	幼 1	不 明	死 亡 不明	後 藤 静 江
Gm02	多々良沼	Apr 2	コハク	成 2	衰 弱	死 亡 不明	川 島 正 一
Sn 02	白鳥海岸	Dec 4	コハク	幼 1	不 明	死 亡 埋葬	門 脇 益 市
	"	Dec12	"	不明 1	"	回復河内病院へ	"
	"	Feb19	"	" 1	隠岐で収容。ア スベルギルス症	死 亡 埋葬	"

4. アメリカコハクチヨウ Records of Whistling Swan.

コード	観 察 地	月 日	数	令	報 告 者
Hk 03	ク ッ チ ャ ロ 湖	4 月 9 日	1		山 内 昇
Fs	高 野 池	2 月 12 日	2	成	八 木 博

5. 標識鳥記録 Records of banded Swans.

1) 調査地別標識鳥確認記録 Localities where neck-banded Swans were resighted.

記述例

コード	調 査 地 標識記番号	観 察 ・ 報 告 者 確 認 日
Hk 03	ク ッ チ ャ ロ 湖 2C81	山 内 昇 4 月13、17日

コード	調査地 標識記番号	観察・報告者 確認日
Hk 03	001Y	4月6, 9日
	007Y	4月6, 9日
	022Y	4月1, 2, 4, 6, 7, 9, 13, 17, 23, 26日
	063Y	4月6, 9, 23, 26, 30日
	070Y	4月1, 2, 4, 6, 9日
	022C	4月1, 2, 4, 6, 7, 9, 13, 17, 23, 26日
	037C	4月26日
	040C	4月4, 6, 7, 9, 13, 17, 23, 26日
	052C	4月4, 6, 9日
	063C (053C?)	4月7日
Hk 11	壽沸湖	玉田 誠 岡本 俊一 日下部正幸 新田 令 堀江 石川
	2C01	3月27, 29日 4月3日
	2C15	11月21, 28日 12月5日 3月10, 15, 21, 27, 29日 4月3, 10, 12日
	2C57	3月15, 21, 27日 4月12, 17日
	2C59	11月14日
	2C60	11月21日 4月10, 12日
	2C90	2月20日 3月1, 6, 13, 15, 21, 27, 29日 4月3, 10日
	2C92	11月9, 15, 18, 19, 21日 3月5, 6, 13, 15, 27, 29日 4月3, 10, 12日
Hk 14	尾岱沼	岡本 俊一
	1C91	2月11日
	2C27	3月6日
	2C35	2月11日
	2C39	2月11日 3月6日
	2C64	2月11日 3月6日
	2C72	2月11日
	2C91	2月11日
	3C03	2月11日
Hk 24	屈斜路湖	川村 勇蔵
	2C90	11月8日-2月19日
Hk 26	鑑別川	下谷 敏幸
	3C19	3月14, 20日

コード	調査地 標識記番号	観察・報告者 確認日
Hk 28	旧途別川 2C98	道下 正人 3月18日 - 4月5日
Hk 33	ウトナイ湖 1C60 2C17 2C21 2C49 006Y 037C	田沢 道広 木下 茂 安西 英明 2月28日 3月2日 - 19日 12月15, 19, 27 - 29日 1月1 - 7, 9, 10, 12, 13, 16, 17, 20日 2月2 - 7, 11 - 14, 22日 3月15 - 22日 12月1 - 4, 12, 13 - 31日 2月2 - 4, 8 - 24, 27, 28日 3月1 - 31日 3月15 - 19日 10月26日 11月8, 9, 18 - 26日
Am03	大湊湾 2C79 2C81	三上 士郎 11月6 - 30日 12月1 - 31日 1月1 - 31日 2月1日 12月14 - 31日 1月1 - 31日 2月1日
Am07	野辺地海岸 2C15 2C52 2C60 2C89 2C92 2C97 2C98 3C14 3C15	三上 士郎 1月9日 1月9日 2月13日 2月13日 1月9日 2月13日 1月9日 2月13日 2月13日 2月13日 2月13日
Am10	小 湊 1C54 2C01 2C10 2C15 2C42 2C52 2C57 2C60	畠山 正光 11月15日 12月9日 12月9日 12月7日 1月24日 11月28日 11月25日 1月6日

コード	調査地 標識記番号	観察・報告書 確認日
Am10	小 湊	島山 正光
	2C89	12月8日
	2C92	1月13日
Am12	平 川	加福 喜一
	2C81	3月10-20, 22, 26日
	2C94	3月11日
Mg 01	伊 豆 沼	笠原 啓一
	022C	11月6日
	037C	11月28日
Mg 06	品井沼地区(鳴瀬川)	中塩 一夫
	040C	2月13日
Mg 09	蕪 栗 沼	中塩 一夫
	014Y	1月17日
	022C	1月15日
	040C	12月9, 11, 12, 16日 1月2, 7, 15日
Mg 10	迫 川	増森 彦介
	2C74	12月9-23日 1月28日-2月1日
	014C	11月9, 13, 18, 20日
Mg 15	長 沼	笠原 啓一
	040C	1月17, 24日
Fs 01	阿武隈川	上竹 二郎
	070Y	11月10, 23日 12月11, 26日 1月9日-4月1日
	072Y	11月8, 23日 12月11, 26日 1月9日
	014C	11月14, 22, 23日 12月23日 1月29, 31日 3月30日-4月1日
	022C	11月8, 23日 12月11, 26日 1月9, 19日-3月25日
Fs 02	猪苗代湖	大森常三郎
	066Y	11月3-14日 12月12, 26日 1月9, 23日 2月13, 27日 3月13, 27日
	069Y	12月12, 26日 1月23日 2月13, 27日 3月13, 27日-4月10日

コード	調査地 標識記番号	観察・報告者 確認 日
Fs 02	猪苗代湖	大森常三郎
	071Y	11月28日
	073Y	11月8-14日
	074Y	11月8-14日
Fs 03	高野池	八木 博
	014C	2月12日
Ng 01	福島潟	本田 清
	015Y	3月16日
	072Y	3月15日
	006C	12月19日
	023C	11月20日 12月19日 3月6, 11, 16日
	037C	1月2, 7日 2月1日 3月6日
	052C	1月2日 3月16日
Ng 02	瓢湖	新潟県支部
	015Y	11月20, 21日
	069Y	11月6, 14日
	072Y	2月27日 3月23日
	006C	11月20, 21日
	023C	11月14, 20, 21日
Ng 03	鳥屋野潟	本田 清
	015Y	12月8日
	064Y	12月8日
	069Y	11月8日
	076Y	11月8日
	006C	11月4日
	023C	10月30日
Ng 04	佐潟	本田 清
	052C	1月19, 29日
Iw 01	河北潟	中川
	072Y	2月4日

コード 調査地 観察・報告者
 標識記番号 確認 日
 Sn 02 白鳥海岸 門脇 益市
 018Y 11月30日

Sn 03 宍道湖 吉野 安久
 018Y 1月15日 2月24日

2) 番号不明の標識鳥 Unknown figures of color bands.

コード	調査地	月日	色	鳥種	令数	観察報告者	註
Hk 02	ボロ沼	4月23日	緑		1	山内 昇	
Hk 03	クッチャロ湖	10月18日	緑		1	"	
	"	11月12日	緑		成 1	"	
	"	"	赤		成 1	"	
	"	4月30日	赤	コハク	1	"	
Hk 11	濤沸湖	11月19日	緑	オオハク	成 1	玉田 誠	
	"	4月12日	緑	オオハク	成 1	"	
Hk 24	屈斜路湖	11月	緑	オオハク	成 1	川村 勇蔵	首環脱落
Am07	野辺地海岸	2月15日	緑	オオハク	成 1	三上 士郎	
	"	"	緑	オオハク	幼 2	"	
Mg 14	内沼	1月11日	緑		1	遠藤 義勝	
Fs 02	猪苗代湖	4月13日			1	大森常三郎	

3) 金属足環標識鳥 Metal ring on tarsus.

コード	調査地	No.*	鳥種	令足	観察日	備考
Hk 11	濤沸湖	R 1	オオハク	成 右	12月 5, 12, 19日 1月 2, 11, 12, 16日	(1C22?)
	"	R 2	オオハク	成 右	12月26日	
	"	R 3	オオハク	成 右	1月12日	
	"	R 4	オオハク	成 右	1月30日	
	"	R 5	オオハク	成 右	2月 1, 6日 3月29日 4月10, 12日	(2C53)
	"	R 6	オオハク	成 右	2月 1, 6, 10日 3月21, 27日 4月10, 12日	
	"	L 1	オオハク	成 左	1月12日	(2C46?)
	"	L 2	オオハク	成 左	2月 1, 6, 10, 11日	
	"	L 3	オオハク	成 左	2月20日 3月 6, 21, 27, 29日	
Hk 14	尾岱沼	R 7	オオハク	成 右	3月 6日	

*) 仮につけた個体番号。

4) 標識鳥新放鳥記録 Newly banded Swans.

記番号	色	鳥種	性	令	放鳥日	放鳥地
2C97	緑	オオハク	♂	成	Jan.22, 1983	青森県小湊
2C98	"	"	♂	成	"	"
2C99	"	"	♂	成	"	"
3C11	"	"	♀	成	"	"
3C12	"	"	♀	成	"	"
3C13	"	"	不明	幼	"	"
3C14	"	"	不明	幼	"	"
3C15	"	"	不明	幼	Jan.23, 1983	"
3C16	緑	オオハク	♀	成	Mar. 6, 1983	青森県大湊
3C18	緑	オオハク	♀	成	Feb.11, 1983	北海道尾岱沼
3C19	"	"	♀	1才	"	"
3C20	"	"	♂	成	"	"
3C21	"	"	♀	成	"	"
3C22	"	"	♂	成	"	"
077Y	緑	コハク	♀	成	Dec.12, 1982	福島県猪苗代湖崎川浜
078Y	"	"	♀	1才	"	"
079Y	"	"	♀	成	"	"
080Y	"	"	♂	成	"	"
081Y	"	"	♂	1才	"	"
082Y	"	"	♂	成	"	"
083Y	"	"	♀	成	"	"
084Y	"	"	♀	幼	"	"
085Y	"	"	♀	幼	"	"

付 調査地・報告者一覧表
(標識鳥調査を含む)

コード	調査地	所在地	調査・報告者
	北海道		
Hk 02	ポロ沼	浜頓別町	山内 昇
03	クッチャロ湖	浜頓別町	山内 昇
05	佐呂間湖	佐呂間町	西田 博 玉田 誠 岡本 俊一
06	栄浦	常呂町	宇野 繁 玉田 誠 岡本 俊一

コード	調査地	所在地	調査報告者
Hk 07	能取湖	網走市	西田 博 玉田 誠 岡本 俊一
08	網走川	網走市	中橋 康信
09	藻琴湖	網走市	須貝喜久晴 玉田 誠 岡本 俊一
10	網走海岸	網走市	須貝喜久晴 玉田 誠 岡本 俊一
11	濤沸湖	小清水町	日下部正幸 岡本 俊一 新田 令 玉田 誠 松本 大西 堀江 石川
12	斜里川	斜里町	岡本 俊一
13	野付湾	別海町	玉田 誠 岡本 俊一
14	尾岱沼	別海町	玉田 誠 岡本 俊一
15	風蓮湖	根室市	玉田 誠 岡本 俊一
20	厚岸湖	厚岸町	稲葉 喜一
21	シラルトロ湖	標茶町	阿部 誠典
22	塘路湖	標茶町	阿部 誠典
23	達古武沼	釧路町	阿部 誠典 岡本 俊一 玉田 誠
24	屈斜路湖	弟子屈町	川村 勇蔵 中川勝次郎
25	釧路川	弟子屈町	下谷 敏幸
26	鐘別川	弟子屈町	千葉 房江 下谷 敏幸
28	旧途別川	幕別町	道下 正人
30	湧洞沼	豊頃町	高倉 功
33	ウトナイ湖	苫小牧町	田沢 道広 木下 茂 安西 英明
34	小沼	七飯町	田畑 宏昭
36	有珠海岸	伊達市	金沢 裕司
37	常呂川河口	常呂町	宇野 繁 玉田 誠 岡本 俊一
38	キモント沼	大樹町	高倉 功
39	天塩川	風蓮町	松本 光二
40	和寒	和寒町	佐瀬喜一郎
青 森 県			
Am 01	下北・北通海岸		三上 士郎
02	下北・南通海岸		三上 士郎
03	大湊湾		三上 士郎
04	三保川	横浜町	三上 士郎
05	六ヶ所湖沼域	六ヶ所村	三上 士郎
06	間木堤	下田町	三上 士郎
07	野辺地海岸		三上 士郎
08	青森湾		三上 士郎
10	小湊	平内町	島山 正光
11	十三湖	市浦村	工藤章二郎
12	平川	藤崎町	加福 喜一

コード	調査地	所在地	調査報告者
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
秋田県			
At 02	皆瀬川	十文字町	泉川清太郎
宮城県			
Mg 01	伊豆沼	栗原登米郡	笠原 啓一 堺 博 庄司よしの
06	品井沼地区		中塩 一夫
07	大沢堤	河南町	中塩 一夫
08	野蒜塩田跡	鳴瀬町	尾形 豊
09	蕪栗沼	田尻町	中塩 一夫 堺 博 笠原 啓一
10	迫川	若柳町	増森 彦介 佐藤 哲
13	北上川地区		中塩 一夫
14	内沼		遠藤 義勝
15	長沼		笠原 啓一
山形県			
Yg 01	最上川河口	酒田市	木島 信市
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
03	高野池		八木 博
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
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
新潟県			
Ng 01	福島潟	豊栄市	本田 清
02	瓢湖	水原市	新潟県支部
03	鳥屋野潟	新潟市	本田 清
04	佐潟	新潟市	本田 清
石川県			
Iw 01	河北潟	津幡市	村本 義雄 川口 雅登 中川
02	邑池潟		川口 雅登

コード	調査地	所在地	調査報告者
Sg 01	滋賀県 琵琶湖		八田 知昭
Tt 01	鳥取県 千代川河口		米子野鳥保護の会 藤原 正
02	日野川河口		米子野鳥保護の会
03	小鴨川		米子野鳥保護の会 石谷 幸子
Sn 01	島根県 中海		米子野鳥保護の会
02	白鳥海岸	東出雲町	門脇 益市
03	宍道湖	松江市	吉野 安久