

第23回ハクチョウ類定時定点調査結果 (1995-96)

菊池 昶 史

The Results of 23rd Monthly Counts, 1995-1996

The Swan Society of Japan

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

1 (1) 1995年10月第2日曜 October 2nd Sunday, 1995

コード Code	調査地 Locality	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					3				3	
03	クッチャロ湖	4					3				3	
04	コムケ湖	8									0	
11	濤沸湖	8	3								3	
33	ウトナイ湖	15					156				156	
It 01	雫石川	8									0	
	高松の池	8									0	
Yg 01	最上川SPAク	8	5	3							8	
Fs	猪苗代湖北岸	8				2					2	

1 (2) 10月第4日曜 October 4th Sunday, 1995

コード Code	調査地 Locality	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	30					1600				1600	
03	クッチャロ湖	30		1			3700			アメリカカウ 3	3704	
04	コムケ湖	15				10	9		5	4	28	
11	濤沸湖	23	188	25	120						333	
33	ウトナイ湖	21	4	1				?			?	
It 01	雫石川	22									0	
Ik 01	大塚池	25	1								1*	
02	古徳沼	25									0	
03	古徳周辺水域	25									0	
	一の関	25									0	
	大塚周辺水域	25									0	
Nn 02	犀川	22							8		8*	
Iw 02	邑知瀉	20				7					7	
Sg 02	琵琶湖北部	21						15			15*	
03	琵琶湖西岸	21				15	4				19	

\* Ik 01 残留越夏個体

← 昔沼  
等

Nn 02 豊科町中電ダム湖～明科町御宝田の4km区間  
Sg 02 野鳥センター前

1 (3) 11月第2日曜 November 2nd Sunday, 1995

コード Code	調査地 Locality	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 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 02	ボロ沼	12						2100				2100
03	クッチャロ湖	12		1				4500				4501*
04	コムケ湖	14	6	1		5	3		82	5		102
11	濤沸湖	12	1720	128	944							2792
45	有珠湾・長流川	12	33	9								42
46	静内川	12	42	17		1						60*
Am 13	小川原湖	12	69	23		922	102					1116*
14	尾駁沼	12	366	97		160	74					697
	鷹架沼	12	2	1		1						4*
	野内川	6	60	15								75
It 01	雫石川	12										0
06	新堤	12	55	22		72	20		アメリカコハク成9 幼7			185*
07	北上川珊瑚橋	12	4	4								8
	大堤	12	31	9		1						41
	高松の池	12	24	13		9	2					48*
Yg 01	最上川スパーク	12	2950	750		860	240					4800
Fs	猪苗代湖北岸	7						604				604
	阿武隈川郡山	12				15	8					23
	鮫川	12				15	7					22
Ik 01	大塚池	12	7	10								17
02	古徳沼	11	2	2								4
03	古徳周辺水域	11										0
04	北浦南部	10				1						1
07	牛久沼	12	1	2								3
	一の関	11				6	4					10
	大塚周辺水域	12	2	4								6
Gm 02	多々良沼	12	1			5						6
Nn 02	犀川	10				63	17					80
Iw 02	邑知瀉	13						150				150
Sg 02	琵琶湖北部	12						126				126*
03	琵琶湖西岸	6				40	17					57

\*Hk 03 5日コハク15000+

Hk 46 5日7, 6日48, 7日53

Am 13 ほかにコブハク成3 幼1

Am 鷹架沼 ほかにコブハク成10幼2。夏, 2ペア繁殖, うちJK40の雛3

It 06 純アメリカコハクは「クロチャン」のみ, 他の15羽は亜種間雑種

It 高松の池 6日オオハク成19幼12, コハク成2 幼3

Sg 02 さいかち浜沖15, 南浜沖32, 早崎沖79

1 (4) 11月第4日曜 November 4th Sunday, 1995

コード Code	調査地 Locality	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 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	02	ポロ沼									1400	1400
	03	クッチャロ湖									3200	3200
	04	コムケ湖	219	7		2						228
	33	ウトナイ湖			211							211*
	45	有珠湾・長流川	44	7								51
Am	野内川	80	18									98
It	01	雫石川	4	8								12
	05	御所湖									50	50
	07	北上川珊瑚橋	10	7								17
		高松の池	95	28								123
Ik	01	大塚池	30	16								46
	02	古徳沼	2	3		4	2					11
	03	古徳周辺水域										0
	04	北浦南部				1						1
		一の関	19	13		14	6					52
	大塚周辺水域										0	
Gm	02	多々良沼	1			6	1					8
Nn	02	犀川				161	37					198
Sg	02	琵琶湖北部									123	123*
	03	琵琶湖西岸				55	5					60

\*Hk 33 ほかにコブハク成7

Sg 02 南浜沖26, 尾上沖36, 海老江沖7, 延勝寺沖49, 野鳥センター前5

1 (5) 12月第2日曜 December 2nd Sunday, 1995

コード Code	調査地 Locality	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 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	03	クッチャロ湖	1					1200			7/リカホリ 1	1202
	04	コムケ湖	26									26
	11	濤沸湖	459	51								510
	45	有珠湾・長流川	108	31								139
	46	静内川	78	12		1						91
	47	胆振幌別川	33	5								38
	48	大沼	39	6								45*
		宮島沼			2							2*
Am	03	大湊湾	117	18								135
	13	小川原湖								275	28	303*
	14	尾駁沼	342	34								376
		鷹架沼				110	36					146
		野内川	90	23								113
It	01	雫石川										0
	02	津軽石川				54	4					58

I t	06	新 堤	10	210	20	45	3	アメリカコハク 成12幼10	300*
	07	北上川珊瑚橋	10	132	36				168
		大 堤	10	79	16	4			99
		高松の池	10	203	52	4			259
Mg	17	一 迫	10	113	15	84	9		221
	18	鷺 沢	10	33	13				46
A t	02	皆 瀬 川	10	1100	900				2000
Yg	01	最上川スワンク	10	3266	850	1324	336	アメリカコハク 4	5780
F s		猪苗代湖北岸	1			1172	122		1294
		福島・三ッ池	10	4	1				5
I k	01	大 塚 池	10	55	17				72
	02	古 徳 沼	6	46	8				54
	03	古徳周辺水域	6						0
	04	北 浦 南 部	11	1		1			2
	05	池 花 池	8						0
		一 の 関	6	36	21	18	8		83
	大塚周辺水域	10						0	
Gm	02	多々良沼	10	3		11	2	アメリカコハク 成2	18
Nn	02	犀 川	10			174	38		212
I w	02	邑 知 潟	10			136	52		188
Sg	02	琵琶湖北部	9				194		194*
	03	琵琶湖西岸	2			40	4		44

\* Hk 48 大沼セバット。ほかにコブハク成2

Hk 宮島沼 鉛中毒

Am 13 オオハク・コハクの混群

I t 06 純系アメコ1, 雑系アメコ21

Sg 02 南浜沖 2, 八木浜沖 9, 延勝寺沖 149, 今西沖 22, 野鳥センター前 11, 尾上北沖 1

1 (6) 12月第4日曜 December 4th Sunday, 1995

コード Code	調 査 地 Locality	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 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	04	コ ム ケ 湖	24	13							13	
	11	濤 沸 湖	24	470	55						525*	
	33	ウ ト ナ イ 湖	22	212	31						243*	
	45	有珠湾・長流川	24	179	41						220	
Am		野 内 川	22	150	30						180	
I t	01	雫 石 川	24	66	23	5	1				95	
	05	御 所 湖	24	131	21	13	3				168	
	07	北上川珊瑚橋	24	242	52						294	
I k	01	大 塚 池	23	64	20						84	
	02	古 徳 沼	27	69	9						78	
	03	古徳周辺水域	27	4	8	33	15				60	
	04	北 浦 南 部	25	1		1					2	
	05	池 花 池	24	5							5	
	一 の 関	27	68	26	2	2				98*		

I k	大塚周辺水域	23	2	3			5
S g	02 琵琶湖北部	24				252	252*
	03 琵琶湖西岸	23			45	5	50

\*Hk 11 モコト湖を含む。17日、北浜成372 幼29, モコト成123 幼18

Hk 33 ほかにコブハク成5

I k 一の関 ほかにコブハク幼1

S g 02 天の川沖 2, 南浜沖 5, 八木浜沖 2, 早崎沖 8, 海老江沖 9, 延勝寺沖 153,  
野鳥センター前68, 尾上北沖 5

1 (7) 1996年1月第2日曜 January 2nd Sunday, 1996

コード Code	調査地 Locality	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			計 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	16	8								8	
	33 ウトナイ湖	15	16	9	284						309*	
	45 有珠湾・長流川	14	194	37							231	
	46 静内川	14	128	15							143	
	47 胆振幌別川	13	51	8							59	
	48 大沼	16	104	21							125*	
Am	03 大湊湾	15	214	46							260	
	13 小川原湖	14	494	82		158	12				746	
	14 尾駁沼	14	457	29							486	
	鷹架沼	14	23	12							35*	
	野内川	12	210	36							246	
I t	01 零石川	14	253	43		2					298	
	02 津軽石川河口	14	110	17							127	
	05 御所湖	14	175	30		2	1				208*	
	06 新堤	14	406	42		45	6			アメリカコハク成13幼11	523*	
	07 北上川珊瑚橋	14	388	68							456	
	大堤	14	125	16		20					161	
	高松の池	14	408	68		2					478*	
Y g	01 最上川SPAパーク	7	3044	945		1421	410			アメリカコハク 4	5824	
I k	01 大塚池	17	80	19							99	
	02 古徳沼	10	90	13							103	
	03 古徳周辺水域	10	6	6		40	14				66	
	04 北浦南部	15	4			3					7	
	05 池花池	13	5			20	14				39	
	一の関	10	70	28		5	3				106*	
	大塚周辺水域	17	5	2							7	
G m	02 多々良沼	14	5			26	12			アメリカコハク 成2	45	
N n	02 厚川	15				504	154				658	
S g	02 琵琶湖北部	14		1				268			269*	
	03 琵琶湖西岸	14				72	10				82*	
T t	03 天神川	15						30			30*	

\*Hk 33 ほかにコブハク成5

Hk 48 ほかにコブハク成2

Am 鷹架沼 ほかにコブハク成6 幼5

It 05 6日オオハク成138 幼28 コハク成12 幼2  
 It 06 純系アメリカコハクは成1 幼1 ほかは交配種  
 It 高松の池 2日オオハク成440 幼84 コハク成13 幼6  
 Ik 一の関 ほかにコブハク幼1  
 Sg 02 コハク：尾上北沖3, 野鳥センター前78, 今西沖156, 早崎沖31,  
 オオハク：野鳥センター前1  
 Sg 03 7日コハク成79幼7  
 Tt 03 8日コハク成4 幼2

1 (8) 1月第4日曜 January 4th Sunday, 1996

コード Code	調査地 Locality	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			計 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	26									0	
45	有珠湾・長流川	28	193	37							230	
Am	野内川	24	200	34							234	
It 01	雫石川	28	147	33		4					184	
07	北上川珊瑚橋	28	358	68		28	6		アメリカコハク 24		484	
At 02	皆瀬川	26	400	250		100	50				800*	
Ik 01	大塚池	27	92	23							115	
02	古徳沼	27	97	17							114*	
03	古徳周辺水域	27	5	6		37	16				64	
04	北浦南部	30	4			3					7	
05	池花池	30	5			19	11				35	
	一の関	27	75	26		2					103*	
	大塚周辺水域	27									0	
Gm 02	多々良沼	28	5			38	15		アメリカコハク 成2		60	
Sg 02	琵琶湖北部	27		2			226				228*	

\*At 02 ほかにコブハク成1 幼1  
 Ik 02 ほかにコブハク成1  
 Ik 一の関 ほかにコブハク幼1  
 Sg 02 コハク：延勝寺沖86, 今西沖69, 野鳥センター前71, オオハク：今西沖2

1 (9) 2月第2日曜 February 2nd Sunday, 1996

コード Code	調査地 Locality	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 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 04	コムケ湖	18									0*	
45	有珠湾・長流川	11	191	33							224	
46	静内川	11	126	14			1				141	
47	胆振幌別川	11	53	8							61	
48	大沼	9	96	14							110*	
Am 03	大湊湾	11	186	27							213	
04	三保川	11	217	43							260	
13	小川原湖	11	193	14		13	3		97	14	334*	
14	尾駁沼	11	231	14							245	

Am	鷹架沼	11						0*
	野内川	10	200	34				234
It	01 雫石川	11		1				1
	06 新堤	11	434	41	8			483
	07 北上川珊瑚橋	11	545	106	87	12	アメリカコハク 24	774*
	大堤	11						0*
	高松の池	11	5	2				7*
Mg	17 一迫	11	161	21	339	79	183	783
	18 鷺沢	11	108	15				123
Yg	01 最上川spark	11	3047	973	1426	595	アメリカコハク 4	6045
Fs	猪苗代湖北岸	15	8	4	1727	249		1988*
Ik	01 大塚池	10	92	20	2	2		116
	02 古徳沼	11	90	12				102
	03 古徳周辺水域	11			7			7
	04 北浦南部	14	4		3			7
	05 池花池	12			19	13		32
	一の関	11	85	30	33	15		163*
	大塚周辺水域	10						0
Gm	02 多々良沼	11	5		54	13	アメリカコハク 成2	74
Nn	02 犀川	11			661	147		808
Sg	02 琵琶湖北部	11		2		247		249*
	03 琵琶湖西岸	2			35	48		83
Tt	03 天神川	18			6	2		11

\*Hk 04 4日オオハク成4

Hk 48 ほかにコブハク7

Am 13 種不明はオオハク・コハクの混群。ほかにコブハク成3 幼1

Am 鷹架沼 全面結氷

It 07 小原 宏調査報告。北上川での村瀬正夫報告によればオオハク成639 幼97, コハク成127 幼11, アメリカコハク(交配種を含む)成12幼11

It 高松の池 10日オオハク成485 幼46コハク成8 計 539羽いたが, 15時50分花火音のため全部が他へ移動, 7羽だけがもどった。12日午後 214羽に復帰

It 大堤 全面結氷

Fs 猪苗代湖北岸 1日オオハク成3 幼2 コハク成1478幼181 アメリカコハク1

Ik 一の関 ほかにコブハク幼1

Sg 02 オオハク:今西沖2,コハク:宇賀野沖4,八木浜沖3,早崎沖44, 下野木川沖21,海老江沖30,延勝寺沖120,野鳥センター前10,尾上北沖15

1 (10) 2月第4日曜 February 4th Sunday, 1996

コード Code	調査地 Locality	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 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	33 ウトナイ湖	26	210	26							236*	
	45 有珠湾・長流川	25	185	38							223	
Am	野内川	23	230	30							260	
It	01 雫石川	25	132	40		4	3				179	
	07 北上川珊瑚橋	25	532	96		78	8	アメリカコハク 22			736	
Fs	猪苗代湖北岸	25				2103	273				2376	

I k	01	大塚池	25	89	23		1			113*
	02	古徳沼	27	91	12		4			107
	03	古徳周辺水域	27				2			2
	04	北浦南部	26	4			3			7
	05	池花池	26				19	12		31
		一の関	27	83	30		39	12		164*
		大塚周辺水域	25							0
Gm	02	多々良沼	25	5			31	8	アメリカハク成2	46
Sg	02	琵琶湖北部	25		2			268		270*

\*Hk 33 ほかにコブハク成8

I k 01 ほかにコブハク成1

I k 一の関 ほかにコブハク幼1

1 (11) 3月第2日曜 March 2nd Sunday, 1996

コード Code	調査地 Locality	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	04	コムケ湖	12								0	
	45	有珠湾・長流川	10	192	35						227	
	46	静内川	10	77	10						87	
	47	胆振幌別川	9	51	7						58	
	48	大沼	9	103	15						118*	
Am	03	大湊湾	10	88	27						115	
	13	小川原湖	10	196	29	121	11				357*	
	14	尾駁沼	10	292	19						311	
		鷹架沼	10	28	10	37	6				81*	
		野内川	12	120	18						138	
I t	01	雫石川	10	187	37	4					228	
	02	津軽石川河口	10				2				2	
	06	新堤	10	317	18	3			アメリカハク1		339	
	07	北上川珊瑚橋	10	627	105	26	4		アメリカハク22		784*	
		大堤	10	120	16	1					137	
		高松の池	10	459	74	4			アメリカハク成1		538	
F s		猪苗代湖北岸	8			2553	260				2813	
I k	01	大塚池	13	42	19						61*	
	02	古徳沼	13	79	11		2				92	
	03	古徳周辺水域	13	1							1	
	04	北浦南部	8	1							1	
	05	池花池	8				1				1	
		一の関	13	66	27	25	12				130*	
		大塚周辺水域	13	2	1						3	
Gm	02	多々良沼	10			6	3				9	
Nn	02	犀川	10			138	89				227	
I w	02	邑知瀧	10					120			120	
Sg	02	琵琶湖北部	10					9			9*	
	03	琵琶湖西岸	10			35	45				80	
T t	03	天神川	17					4			4	



- \*Hk 48 ほかにコブハク7  
 Am 13 ほかにコブハク成3 幼1  
 Am 鷹架沼 ほかにコブハク成2  
 It 07 小原 宏報告。北上川での村瀬正夫報告によればオオハク成604 幼83,  
 コハク成83 幼8, アメリカコハク成11幼11。7~10日, カンムリのある  
 コハクチョウ滞在  
 Ik 01 ほかにコブハク成1  
 Ik 一の関 ほかにコブハク幼1  
 Sg 02 海老江沖

1 (12) 3月第4日曜 March 4th Sunday, 1996

コード Code	調査地 Locality	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 04	コムケ湖	28	11	7		30	3			10	61	
	33 ウトナイ湖	29	23	4		14				68	109*	
	45 有珠湾・長流川	24	96	26							122	
Am	野内川	24	60	12							72	
It 01	雫石川	24	50	14		1					65	
	07 北上川珊瑚橋	24	387	86		13	2				488	
Fs	猪苗代湖北岸	21				2073	251				2324*	
Ik 01	大塚池	24	12	6							18	
	02 古徳沼	25	84	18							102	
	03 古徳周辺水域	25									0	
	04 北浦南部	22									0	
	05 池花池	22									0	
	一の関	25	3	7							10*	
	大塚周辺水域	24									0	
Gm 02	多々良沼	24				3	2				5	

- \*Hk 33 ほかにコブハク成18  
 Fs 猪苗代湖北岸 31日コハク成1573幼204  
 Ik 一の関 ほかにコブハク幼1

1 (13) 4月第2日曜 April 2nd Sunday, 1996

コード Code	調査地 Locality	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 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	14	16	2		12	6			147	183*	
	46 静内川	14	8	3							11	
Am	野内川	6	30	14		16	4				64	
It 06	新堤	14	230	33		13	4			アメリカコハク成6 幼7	293*	
	07 北上川珊瑚橋	14	105	23							128	
	大堤	14	148	21		5	2				176	
	高松の池	14	48	19		3	2			アメリカコハク2	74*	
Ik 01	大塚池	14									0*	
	02 古徳沼	15	4	1							5	

Ik	一の関	15				0*
*Hk	04	7日不明	コバクチョウ	388		
It	06	アメリカコバク:	純系2, 交配種11			
It	高松の池	3月20日終認後	飛来			
Ik	01	コバク成1	在			
Ik	一の関	コバク幼1	在			

1 (14) 4月第4日曜 April 4th Sunday, 1996

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date Apr	オオハクチョウ Whooper			コバクチョウ 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	04	コムケ湖	30								407	407
It	07	北上川珊瑚橋	20	57	17							74
Ik	02	古徳沼	24									0

1 (15) 5月 May, 1996

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date May	オオハクチョウ Whooper			コバクチョウ 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	33	ウトナイ湖	5	9								9*

\*Hk 33 終認。ほかにコバク成23

## 2. 初認・終認・最大羽数記録 First Arrival, Last Record and Maximum Numbers during the Season

2 (1) 初認記録 First Arrival, 1995-1996

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date	オオハクチョウ Whooper			コバクチョウ 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	Oct 4								3	3*
	04	コムケ湖	Oct15			10	9		5	4		28*
	"	"	Mar22	9	1	2					2	14*
	11	濤沸湖	Oct 2	2								2
	33	ウトナイ湖	Oct15	4	1							5
	45	有珠湾・長流川	Nov 5	2								2
	46	静内川	Nov 5								7	7
Am	03	大湊湾	Nov 7	25	20							45
It	01	雫石川	Nov11			1						1
	05	御所湖	Oct16	2	3							5
	07	北上川珊瑚橋	Nov12	4	4							8
		高松の池	Oct19	2								2

At	02	皆瀬川	Oct17						+
Yg	01	最上川スパーク	Oct 8	5	3				8
Fs		福島・三ッ池	Dec 1						+
Ik	01	大塚池	Nov 7	3	3				6*
	02	古徳沼	Oct29			1			1
	03	古徳周辺水域	Nov 5			2	1		3
	04	北浦南部	Nov 6			1			1
	05	池花池	Dec11			2			2
		一の関	Nov 1			1			1
		大塚周辺水域	Nov 4			2			2
Gm	02	多々良沼	Nov 6			1			1
Nn	02	犀川	Oct22			8			8
Iw	02	邑知潟	Oct20			7			7
Sg	02	琵琶湖北部	Oct15					3	3*

\*Hk 03 南下の初認

Hk 04 南下の初認および帰北の初認

Ik 01 うち成1は残留越冬個体

Sg 02 今西沖。オオハクの初認はJan14, 野鳥センター前で幼1

## 2(2) 終認記録 Last Record, 1995-1996

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 Total
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
Code	Locality	Date	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk	04	コムケ湖	Jan22	9								9*
	33	ウトナイ湖	May 5	9								9
	48	大沼	Mar31									+
Am	46	野内川	Apr 7									+
It	07	北上川珊瑚橋	Apr20	57	17							74
		高松の池	Apr14	48	19		3	2		7	1	74*
Ik	01	大塚池	Apr12	5	3							8*
	02	古徳沼	Apr20	2								2
	03	古徳周辺水域	Mar19	1								1
	04	北浦南部	Mar 8	1								1
	05	池花池	Mar18				1					1
		一の関	Apr 2	2	10							12*
		大塚周辺水域	Mar19		1							1
Gm	02	多々良沼	Mar31					2				2*
Iw	02	邑知潟	Apr 1					39				39
Nn	02	犀川	Mar14									+
Sg	02	琵琶湖北部	Mar17					5				5*
	03	琵琶湖西岸	Mar14									+

\*Hk 04 南下の終認

It 高松の池 7日48羽帰北, その後数羽見たのみ。14日朝74羽飛来, 11時40分終認

Ik 01 ほかにコブハク成1

Ik 一の関 ほかにコブハク幼1

Gm 02 コハク成1 残留

Sg 02 野鳥センター前を北へ通過。オオハクの終認はMar16, 延勝寺沖の幼2

2 (3) 最大羽数記録 Maximum Numbers, 1995-1996

コード Code	調査地 Locality	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 Total
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	02	ボロ沼									1600*	
	03	クッチャロ湖									15000*	
	04	コムケ湖	Nov 5				17	5			809	831*
		"	Apr30								407	407*
	11	濤沸湖	Nov 5	2471	403	3545						6419*
	45	有珠湾・長流川	Mar 4	205	41							246
46	静内川	Feb 2			186						186	
It	01	雫石川	Feb 4	309	65		24	2				400
		高松の池	Jan28	711	116		12	4				843
Ik	01	大塚池	Feb 3	98	21							119
	02	古徳沼	Mar23	92	24							116
	03	古徳周辺水域	Feb 3	57	26		42	15				140*
	04	北浦南部	Feb28	4			4					8
	05	池花池	Jan13	5			20	14				39
		一の関	Jan24	82	28		40	16				166*
	大塚周辺水域	Nov 8	5	11		8	2				26	
Nn	02	犀川	Feb11							708	708	
Sg	02	琵琶湖北部	Jan21					279			279*	

- \*Hk 02 南下の最大
- Hk 03 南下の最大
- Hk 04 南下の最大および帰北の最大
- Hk 11 昭和24年観察開始以来の最大羽数
- Ik 03 一の関から移動
- Ik 一の関 ほかにコブハク幼1
- Sg 02 大井川沖5, 早崎沖17, 海老江沖24, 延勝寺沖133, 今西沖45, 野鳥センター前55。オオハクの最大はMar 4, 今西水田で幼5

3. アメリカコハクチョウ Records of Whistling Swan, 1995-1996

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date	個体数 Numbers	報告者 Reporter	註 Note	
Hk	03	クッチャロ湖	Oct30	3	山内 昇	
			Dec10	1	"	
Hk	46	静内川	Nov 7	1	毛利 守	
It	04	盛岡・北上川	Dec28	1	吉里 章	
It	06	新 堤	Nov12	成9 幼7	村瀬 正夫	*
			Dec10	成12 幼10	"	
			Jan14	成13 幼11	"	
			Mar10	成1	"	
			Apr14	成6 幼7	"	
It	07	北上川珊瑚橋	Jan27-28	24	小原 宏	*

		Feb11	成12 幼11	小原 宏・村瀬 正夫
		25	22	小原 宏
		Mar10	成11 幼11	小原 宏・村瀬 正夫
I t	高 松 の 池	Mar 6-10	成1	高橋 次雄
		Apr14	2	"
Yg	01 最上川スワンパーク	Dec10	4	安藤 與吉
		Jan 7	4	"
		Feb11	4	"
F s	猪苗代湖北岸	Feb 1	1	鬼多見 賢
Gm	02 多々良沼	Dec10	成2	川島 正一
		Jan14, 28	成2	"
		Feb11, 25	成2	"
* I t	06 村瀬正夫によれば	Jan14の内訳	純系アメコ成1 幼1, 第1交代配種	
			成7 幼5, 第2交代配種 成5 幼5	
I t	06, 07		コハクとアメリカコハクとの亜種間雑種をふくむ, 詳述あるが省略	

#### 4. コブハクチョウ Records of Mute Swan, 1995-1996

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date	個 体 数 Numbers			報 告 者 Reporter	註 Note
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?		
Hk 33	ウトナイ湖	Oct21	31	5		村井 雅之	
		Nov26	7			"	
		Dec22	5			"	
		Jan15	5			"	
		Feb26	8			"	
		Mar29	18			"	
		May 5	23			"	
Hk 48	大 沼	Dec11	2			大沼国定公園事務所	
		Jan16	2			"	
		Feb 9	7			"	
		Mar 9	7			"	
Am 13	小川原湖	Nov12	3	1		阿部 誠一	
		Feb11	3	1		"	
		Mar10	3	1		"	
Am	鷹架沼	Nov12	10	2		阿部 誠一	*
		Jan14	6	5		"	
		Mar10	2			"	
I t	盛岡・北上川	Jan10頃	1			吉里 章	
		Mar20	1			"	
At 02	皆瀬川	Nov22	1	1		堀田 章一	
		Jan26	1	1		"	
I k 01	大塚池	Feb17~Apr24	1			菊池 昶史	*
I k 02	古徳沼	Jan24~Mar27	1			菊池 昶史	*
I k 04	北 浦	Nov18	2	2		菊池 昶史	*

		27	8	2	''
		Dec12	34	11	''
		25	34	11	''
		Jan15	35	11	''
		25	33	11	''
		Feb 9	35	11	''
		26	21	11	''
		Mar 8	5	9	''
I k	一 の 関	Dec20~Apr24	1		菊池 昶史 *
* Am	鷹架沼	夏季2組が繁殖, うちJK40の幼3			
I k	01, 02	1月末, 古徳沼に飛来, 2月末~3月末, 大塚池との間を往来, 以後, 大塚池に定着			
I k	04	北浦の南・中・北部をふくむ			

## 5. 標識白鳥観察記録 Resighting Records of Banded Swans, 1995-1996

### 5 (1). オオハクチョウ Whooper Swan

#### 5 (1) A. オオハクチョウ 緑標識 Green Color Band

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
4 C 1 4	Mar 31	北上市新堤 Sintutumi, Iwateken	村瀬 正夫

#### 5 (1) B. オオハクチョウ 金属足環 Metal Ring

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
金属足環 右 No.0350 左 赤丸環	Mar 7	高松の池 Morioka City	高橋 次雄
金属足環 150-0762	Apr 7, 10	北上市大堤 Ohtutumi, Iwateken	村瀬 正夫

### 5 (2). コハクチョウ Bewick's Swan

#### 5 (2) A. コハクチョウ 赤標識 Red Color Band

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
0 6 4 C	Oct 15	クッチャロ湖 Kuttyaroko	山内 昇
	Dec 15	''	''

#### 5 (2) B. コハクチョウ 金属足環 Metal Ring

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
金属足環 150-0039	Nov 15	クッチャロ湖 Kuttyaroko	山内 昇
	Dec 5	''	''

金属足環 左150-0590	Nov 14	長野県犀川 Saikawa, Naganoken	上島 順
----------------	--------	--------------------------	------

5 (3). コブハクチョウ Mute Swan

5 (3) A. コブハクチョウ 緑標識 Green Color Band (\*:首環脱落 Neck band lost)

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
JK 2 3	Nov 20, 24	北浦中部 C. Kita-ura	菊池 昶史
	27	南部 S. Kita-ura	"
	Dec 1, 3-5, 8, 12, 15, 17-19,	中部 C. Kita-ura	"
	21-22, 25-26, 28	"	"
	Jan 8-9, 12, 15, 18, 22-23,	"	"
	25, 30	"	"
JK 2 5 * (左足環)	Feb 5-6, 9, 15-16, 20, 23	"	"
	26, 28-29	南部 S. Kita-ura	"
	Dec 1, 4-5, 8, 11-12, 15, 18-19,	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
JK 3 8	21-22, 25-26, 28	"	"
	Jan 9, 18, 20, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 2, 5-6, 9, 14-16, 20, 23,	"	"
	26, 28	"	"
JK 4 0	Mar 1	"	"
	Dec 1, 4-5, 8, 11-12, 15, 17-19,	鷹架沼 Takahokonuma, Aomoriken	阿部 誠一
	21-22, 25-26, 28	"	"
JK 4 1 * (左足環)	Jan 8-9, 15, 18, 20, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 2, 5-6, 9, 14-16, 20	"	"
	Nov 12	鷹架沼 Takahokonuma, Aomoriken	阿部 誠一
JK 4 2 * (左足環)	Jan 14	"	"
	Dec 1, 4-5, 8, 11-12, 15, 18-19,	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	21-22, 25-26, 28	"	"
JK 4 3 * (左足環)	Jan 9	"	"
	Dec 1, 4-5, 8, 11, 15, 18-19,	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	21-22, 25-26, 28	"	"
JK 4 4 * (左足環)	Jan 9, 18, 20, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 2, 5-6, 9, 15-16, 20, 23, 26	北部 N. Kita-ura	"
	Dec 1, 4-5, 8, 11-12, 18, 22,	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
JK 4 8	25-26	"	"
	Jan 8-9, 15, 18, 20, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 2, 5-6, 23, 28	"	"
JK 4 8	Dec 1, 4-5, 8, 11-12, 15, 17-19,	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	21-22, 25-26, 28	"	"
	Jan 8-9, 15, 18, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 2, 5-6, 9, 14-16, 20, 23, 26,	"	"
	28-29	"	"

5 (3) B. コブハクチョウ カラー標識脱落 Color Band lost

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
金属足環 右 0201 (=JK01)	Dec 4-5, 8, 11-12, 18, 21-22, 25-26, 28	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	Jan 8-9, 18, 20, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 2, 5-6, 9, 15-16, 23, 26	"	"
	Mar 1	"	"
金属足環 左 0213 (=JK13)	Dec 1, 4-5, 8, 11-12, 18-19, 21-22, 25	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	Jan 8-9	"	"
	20 (落鳥)	"	"
金属足環 左 0224 (=JK24)	Dec 1, 4, 11-12, 18, 22, 25	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	Jan 8-9, 20, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 2, 5-6, 15-16, 23	"	"
金属足環 左 0226 (=JK26)	Dec 1, 4-5, 8, 11-12, 19, 22, 25-26	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	Jan 8-9, 18, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 5-6, 15, 23, 28	"	"
金属足環 左 0334 (=JK34)	Nov 20	北浦中部 C. Kita-ura	菊池 昶史
	27	南部 S. Kita-ura	"
	Dec 1, 3-5, 8, 12, 15, 17-19, 21-22, 25-26, 28	中部 C. Kita-ura	"
	Jan 8-9, 12, 15, 18, 22-23, 25, 30	"	"
	Feb 5-6, 9, 15-16, 20, 23 26, 28-29	"	"
		南部 S. Kita-ura	"
金属足環 右 0641 (=JK41)	Jan 15, 18, 20, 23, 25-26	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	Feb 2, 5-6, 15-16, 20, 23 26	"	"
		北部 N. Kita-ura	"
金属足環 左 0644 (=JK44)	Dec 4-5, 8, 11-12, 18-19, 26	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	Jan 9, 18, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 2, 16, 23, 26, 28	"	"
金属足環 右 0649 (=JK49)	Dec 1, 4-5, 8, 11-12, 15, 18-19, 21-22, 25	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	Jan 8-9, 18, 20, 23, 25-26, 30	"	"
	Feb 5-6, 14-15	"	"



(付) 定時定点調査地・報告者一覧表 1995-1996 (単一報告をふくむ)

コード	調査地	所在地	調査・報告者
Hk	《北海道》 02 ポロ沼 03 クッチャロ湖 04 コムケ湖 11 濤沸湖 33 ウトナイ湖 45 有珠湾・長流川 46 静内川 47 胆振幌別川 48 大沼 宮島沼	猿払村 浜頓別町 紋別市 網走市・小清水町 苫小牧市 伊達市 静内町 登別市 七飯町 美唄市	山内 昇 山内 昇 大館 和広 今野 重郎 村井 雅之 山崎 安紀 毛利 守 山崎 安紀 大沼国定公園管理事務所 伊藤 星子 康彰
Am	《青森県》 03 大湊湾 04 三保川 13 小川原湖 14 尾駁沼 鷹架沼 野内川	むつ市 横浜町 六ヶ所村・三沢市ほか 六ヶ所村 六ヶ所村 青森市	阿部 誠一 阿部 誠一 阿部 誠一 阿部 誠一 阿部 誠一 蛸名 猛義
It	《岩手県》 01 雫石川 02 津軽石川河口 05 御所湖 06 新堤 07 北上川珊瑚橋 大堤 高松の池 盛岡・北上川	盛岡市 宮古市 雫石町 北上市 北上市 北上市 盛岡市 盛岡市	吉里 章 佐々木 弘 荒木田昭子 村瀬 正夫 小原 宏 村瀬 正夫 村瀬 正夫 高橋 次雄 吉里 章
Mg	《宮城県》 17 一迫 18 鷲沢	一迫町 鷲沢町	堺 博 堺 博
At	《秋田県》 02 皆瀬川	十文字町	堀田 章一
Yg	《山形県》 01 最上川スワンパーク	酒田市	安藤 與吉
Fs	《福島県》 猪苗代湖北岸 阿武隈川郡山 鮫川 福島・三ッ池	猪苗代町 郡山市 いわき市 福島市	鬼多見一賢 中井 恒雄 中井 恒雄 中井 恒雄
Ik	《茨城県》 01 大塚池 02 古徳沼	水戸市 瓜連町	菊池 昶史 後藤 静江 菊池 昶史

I k	03	古徳周辺水域	瓜連町・那珂町	菊池 昶史
	04	北浦南部	潮来町麻生町鹿島町	菊池 昶史
	05	池花池	美野里町	菊池 昶史
	07	牛久沼	竜ヶ崎 市	大野 英夫
		一の関	那珂町 市	菊池 昶史
		大塚周辺水域	水戸 市	菊池 昶史
G m	02	《群馬県》 多々良沼	館林 市	川島 正一
N n	02	《長野県》 犀川	梓川村・豊科町・明科町	上嶋 順
I w	02	《石川県》 邑知潟	羽咋 市	川口 雅登
S g	02	《滋賀県》 琵琶湖北部	米原町～西浅井町	清水 幸男 仁科 久雄 吉川 光弘
	03	琵琶湖西岸	新旭町・今津町	堀野 善博
T t	03	《鳥取県》 天神川	倉吉 市	石谷 幸子