

第24回ハクチョウ類定時定点調査結果 (1996-97)

菊池 昶 史

The Results of the 24th Monthly Counts, 1996-1997

The Swan Society of Japan

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

1 (1) 1996年10月第2日曜 October 2nd Sunday, 1996

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	11					520				520	
	03 クッチャロ湖	10								130	130*	
	04 コムケ湖	11								50	50*	
	11 濤沸湖	13	566	24							590	
	46 静内川	11								2	2	
It	高松の池	17	2								2	
Yg 01	最上川スパーク	11	28	8							36	
Fs	猪苗代湖北岸	13				20	1				21	
Ik 01	大塚池	13									0	
	02 古徳沼	12									0	
	03 古徳周辺水域	12									0	
	06 菅生沼	17									0	
	一の関	12									0	
	大塚周辺水域	13									0	
Sg 02	琵琶湖北部	15						1			1*	
	03 琵琶湖西岸	19				8					8	

\*Hk 03 11日不明ハクチョウ1100

Hk 04 19日オオハク成20幼7, コハク成15幼9, 不明ハク 950, 計1001

Sg 02 野鳥センター前

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

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 03	クッチャロ湖	29			20					2900	2920	
	11 濤沸湖	27	482	39							521	
	45 有珠湾・長流川	27	3								3	
	46 静内川	20	23	7							30	
	47 胆振幌別川	27	9								9	
It 02	津軽石川河口	20	2								2	

Yg	01	最上川スワンク	30	1196	484	336	84		2100
Fs		猪苗代湖北岸	24			321	21		342*
		阿武隈川郡山	27	16	5				21
I k	01	大塚池	28	9	1				10
	02	古徳沼	28	5	1				6
	03	古徳周辺水域	28			2			2*
		一の関	28			1			1
		大塚周辺水域	28	2	3				5*
Sg	02	琵琶湖北部	28				25		25*

\*Fs 猪苗代湖北岸 20日コハク成133 幼18, 31日コハク成385幼25

I k 03 那珂町野中溜

I k 大塚周辺水域 水戸市高野池

Sg 02 野鳥センター前

1 (3) 11月第2日曜 November 2nd Sunday, 1996

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	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk	01	猿骨沼	3					240				240
	02	ポロ沼	3					2000				2000
	03	クッチャロ湖	3					11000	アメリカハク			11001
	04	コムケ湖	10	50	1	4				71		126
	11	濤沸湖	10	2639	168							2807
	45	有珠湾・長流川	12	30	11							41
	46	静内川	17	38	13							51
Am	03	大湊湾	10	36								36
	13	小川原湖	10	31	14	123	13					181*
	14	尾駁沼	10	306	21	34	12					373
		鷹架沼	10	1	1							2*
		野内川	6	60	20							80
I t	06	新堤	10	35		33	3					71
	07	北上川珊瑚橋	13	8								8*
		大堤	10	88	7	11			アメリカハク	成7 幼4		117*
		高松の池	10	29	13	4						46*
Yg	01	最上川スワンク	10	2710	910	620	260					4500
Fs		猪苗代湖北岸	7			896	123					1019*
		阿武隈川郡山	10	30	25	5	5					65
I k	01	大塚池	12	16	10	3						29
	02	古徳沼	10	9	3							12
	03	古徳周辺水域	10									0
	06	菅生沼	3	4		45	4					53*
		一の関	10									0
		大塚周辺水域	12									0
I w	02	邑知瀧	10					102				102
Sg	02	琵琶湖北部	10					115				115*
	03	琵琶湖西岸	10			4						4

\*Am 13 ほかにコブハク成23

Am 鷹架沼 ほかにコブハク成11幼1  
 It 07 24日オオハク成2  
 It 大堤 純アメリカコハクは「クロチャン」のみ、他の10羽は亜種間雑種  
 It 高松の池 8日オオハク成63 幼18, コハク成62 幼11, 計 154  
 Fs 猪苗代湖北岸 16日コハク成1148 幼121  
 Ik 06 南沼のみの調査  
 Sg 02 野鳥センター前

1 (4) 11月第4日曜 November 4th Sunday, 1996

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	28					450				450	
03	クッチャロ湖	28					1450		7羽コハク	1	1451	
04	コムケ湖	24	14	2						56	72	
11	濤沸湖	24	1816	98							1914	
45	有珠湾・長流川	24	60	18							78	
Am	野内川	25	63	23							86	
It	高松の池	29								114	114	
Fs	猪苗代湖北岸	26				957	118				1075	
Ik 01	大塚池	24	32	20							52	
02	古徳沼	26	16	5		2	1				24	
03	古徳周辺水域	26				5	1				6*	
06	菅生沼	23	4			79	8				91*	
	一の関	26	18	10		7					35	
	大塚周辺水域	24									0	
	乙戸沼	25									0	
Sg 02	琵琶湖北部	24						102			102*	
03	琵琶湖西岸	23				20	11				31	

\*Ik 03 那珂町野中溜  
 Ik 06 25日オオハク成4, コハク成102 幼14, 計 120  
 Sg 02 延勝寺沖

1 (5) 12月第2日曜 December 2nd Sunday, 1996

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 Unknqwn			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	8								30	30	
11	濤沸湖	8	1484	81							1565	
45	有珠湾・長流川	8	96	25							121	
46	静内川	15	56	16							72	
Am 03	大湊湾	8	94	5							99	
04	三保川	8	59	13							72*	
13	小川原湖	8	142	46				195	53		436*	
14	尾駁沼	8	241	10		23	1				275	
	鷹架沼	8	77	7		3					87*	

Am	野内川	8	100	30				130
It	06 新堤	8	121	19	27		アメリカハク 成6	173
	07 北上川珊瑚橋	8	62	12				74*
	大堤	8	97	10	13	3	アメリカハク 成6 幼3	132
	高松の池	8	184	38	4	2		228
Yg	01 最上川スワンパーク	15	2730	800	1320	410		5260
Fs	猪苗代湖北岸	3			1036	98		1134
	阿武隈川郡山	8	43	32				75
	八方ため池	8			50	16		66
Ik	01 大塚池	7	58	24		1		83
	02 古徳沼	7	31	4				35
	03 古徳周辺水域	7	2	2				4*
	04 北浦	9						0*
	05 池花池	9						0
	一の関	7	37	10	14	1		62
	大塚周辺水域	7						0
	乙戸沼	14			9			9
Iw	02 邑知瀧	8				253		253
Sg	02 琵琶湖北部	8				125		125*
	03 琵琶湖西岸	8			28	3		31
Tt	03 天神川	8			14	6		20

\*Am 04 調査時, 1~2 km離れた畑地にいた。三保川をネグラにしている

Am 13 ほかにコブハク成1

Am 鷹架沼 ほかにコブハク成12

It 07 村瀬正夫によればオオハク成45 幼7, コハク成8, アメリカコハク成2, 計 62

Ik 03 那珂町五台溜

Ik 04 コブハク成33

Sg 02 延勝寺水田~山本水田

1(6) 12月第4日曜 December 4th Sunday, 1996

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	15	10	2							12	
	09 モコト湖	22	34	3							37	
	11 濤沸湖	22	363	28							391	
	45 有珠湾・長流川	22	147	23							170	
Am	野内川	24	150	28							178	
It	07 北上川珊瑚橋	22	121	22							143	
	高松の池	30							498		498	
Fs	猪苗代湖北岸	23	8	1	1459	136		1			1605*	
	鮫川	19			20	5					25	
Ik	01 大塚池	22	67	25	1	1					94	
	02 古徳沼	24	37	3							40	
	03 古徳周辺水域	24									0	
	04 北浦	22	2								2*	
	05 池花池	22			3						3	

I k	一 の 関 大塚周辺水域 乙 戸 沼	24	59	13	30	2		104	
		22							0
		21			20				20
S g	02 琵琶湖北部	22					213	213*	
	03 琵琶湖西岸	29			68	7		75	
T t	03 天 神 川	22			16	6		22	

\* F s 猪苗代湖北岸 16日オオハク成8 幼1, コハク成1268 幼162, 不明ハク成 1

I k 04 ほかにコブハク成33

S g 02 難波水田 193, 野鳥センター前20

1 (7) 1997年1月第2日曜 January 2nd Sunday, 1997

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	12	2								2	
	11 濤 沸 湖	12	546	47							593	
	45 有珠湾・長流川	12	194	40							234	
	46 静 内 川	19	80	24							104	
	47 胆 振 幌 別 川	19	52	5							57	
A m	02 下北・西通海岸	12	137	6							143	
	03 大 湊 湾	12	281	26							307	
	04 三 保 川	12	26								26	
	13 小 川 原 湖	12	367	63		246	28				704	
	14 尾 駁 沼	12						490	14		504*	
	鷹 架 沼	12	35	5		132	13				185	
	野 内 川	6	200	34							234	
	坪 川	12			720						720*	
百石いちよう公園	12	195	10							205*		
I t	02 津軽石川河口	12	80	10							90	
	06 新 堤	12	238	21		48	2			アメリカコハク成12幼 5	326	
	07 北上川珊瑚橋	12	396	47							443	
	大 堤	12	145	14		42	7			7 3 アメリカコハク成8 幼3	229	
	高 松 の 池	12	502	76							578*	
Y g	01 最上川スダク	15	2940	880		1617	483				5920	
F s	猪苗代湖北岸	10	12	1		1352	121				1486*	
I k	01 大 塚 池	11	81	28			1				110	
	02 古 德 沼	12	57	5							62	
	03 古徳周辺水域	12	5	2							7*	
	04 北 浦	15	2	2		2					6*	
	05 池 花 池	10	4			17					21	
	一 の 関	12	80	11		43	2				136	
	大塚周辺水域	11	1	1							2*	
静ゴルフの池	13	23	7							30		
N n	02 犀 川	12				498	71				569	
I w	02 邑 知 潟	12	3	5						421	429	
S g	02 琵琶湖北部	12								174	174*	

Sg	03	琵琶湖西岸	12		32	7		39*
*Am	14	オオハクとコハクの混群						
Am		坪川	天間林村。餌付けにより増加したとのこと					
Am		百石いちょう公園	百石町。間木堤から東へ3 km, 餌付けにより増加したとのこと					
It	07	村瀬正夫	によればオオハク成416 幼44					
It		高松の池	8日オオハク成611 幼82					
Fs		猪苗代湖北岸	2日オオハク成17幼5, コハク成1049幼123, 計1194					
Ik	03	那珂町野中溜	オオハク成3 幼1, 瓜連町静溜オオハク成2 幼1					
Ik	04	ほかにコブハク成33						
Ik		大塚周辺水域	水戸市弁天池					
Sg	02	難波水田37, 錦織水田85, 下八木水田52						

1 (8) 1月第4日曜 January 4th Sunday, 1997

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	27	2							2	
	11	濤沸湖	26	330	101						431	
	45	有珠湾・長流川	26	195	36						231	
Am		野内川	24	245	32						277	
It	07	北上川珊瑚橋	26	402	48	52	12	7羽コハク	24		538	
Fs		猪苗代湖北岸	31	12	4	1682	156				1854*	
Ik	01	大塚池	26	84	21		1				106	
	02	古徳沼	30	69	5						74	
	03	古徳周辺水域	30								0	
	04	北浦	29	2	2	2					6*	
	05	池花池	25	5		13					18	
		一の関	30	82	12	39	2				135	
		大塚周辺水域	26	13	8						21*	
Sg	02	琵琶湖北部	26				70				70*	
	03	琵琶湖西岸	20			58					58	

Fs 猪苗代湖北岸 18日オオハク成5 幼5, コハク成1714 幼152, 計1876

Ik 04 ほかにコブハク成33

Ik 大塚周辺水域 水戸市弁天池

Sg 02 海老江水田

1 (9) 2月第2日曜 February 2nd Sunday, 1997

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	15	2							2*	
	11	濤沸湖	9	566	51						617	
	45	有珠湾・長流川	9	211	34						245	
	46	静内川	16	106	24						130	
	47	胆振幌別川	11	38	5						43	

Am	02	下北・西通海岸	9	115	13				128
	03	大湊湾	9	258	19				277
	04	三保川	9	93	5				98
	13	小川原湖	9	207	11	3		141 7	369*
	14	尾駁沼	9	202	19				221
		野内川	10	190	32				222
		坪川	9	327	33	3			363
It	02	津軽石川河口	9	67	7				74
	06	新堤	9	293	19	1			313
	07	北上川珊瑚橋	9	572	53	44	6	アメリカコハク 22	697*
		大堤	9	75	12	39	9		135
		高松の池	9	345	48				393*
Yg	01	最上川スパーク	9	2970	840	1653	497	アメリカコハク 2	5962
Ik	01	大塚池	10	84	19		1		104
	02	古徳沼	12	67	4				71
	03	古徳周辺水域	12	7	1				8*
	04	北浦	6	2	2	2			6*
	05	池花池	6	3		14			17
		一の関	12	86	11	35	2		134
		大塚周辺水域	10	10	10				20*
		静ゴルフの池	12	27	5				32
Nn	02	犀川	4			538	74		612
Iw	02	邑知潟	6	3	5		442		450
Sg	02	琵琶湖北部	9				134		134*
	03	琵琶湖西岸	5				55		55

\* Hk 04 2日オオハク成2

Am 13 種不明はオオハク・コハクの混群。識別困難なため

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740 幼57, コハク成54 幼3, アメリカコハク(交配種を含む)成17 幼8, 計879

Ik 03 那珂町久慈川古川オオハク成3, ひたちなか市大島公園オオハク成4 幼1

Ik 04 ほかにコブハク成33

Ik 大塚周辺水域 水戸市弁天池

Sg 02 安養寺水田 128, 南速水水田 6

1 (10) 2月第4日曜 February 4th Sunday, 1997

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	11 濤沸湖	23	269	23							292	
	45 有珠湾・長流川	23	188	27							215	
Am	野内川	24	228	32							260	
It	07 北上川珊瑚橋	23	656	62		58	14		アメリカコハク 24		814	
	高松の池	21			938						938	
Ik	01 大塚池	22	34	10			1				45	
	02 古徳沼	22	79	11							90	
	03 古徳周辺水域	22	4	1		2					7*	
	04 北浦	24	2	1		2					5*	

I k	05	池 花 池	24	9	3	22			34
		一 の 関	22	69	14	44	2		129
		大塚周辺水域	22	12	7				19*
		静ゴルフの池	26	27	3				30
		乙 戸 沼	23		1	20	4		25
S g	02	琵琶湖北部	23				75		75*
		03 琵琶湖西岸	24			68	6		74

\* I k 03 那珂町野中溜

I k 04 ほかにコブハク成25

I k 大塚周辺水域 水戸市弁天池オオハク成10 幼7, 内原町武具池オオハク成2

S g 02 山本水田

1 (11) 3月第2日曜 March 2nd Sunday, 1997

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	9									0
	11	濤 沸 湖	9	464	43							507
	45	有珠湾・長流川	9	209	32							241
	46	静 内 川	16	40	15							55*
	47	胆 振 幌 別 川	16	29	4							33
Am	02	下北・西通海岸	9	64	3							67
	03	大 湊 湾	9	14	2							16
	04	三 保 川	9	96	11							107
	13	小 川 原 湖	9	430	36	304	40					810
	14	尾 駁 沼	9	252	10							262
		鷹 架 沼	9	38	5							43*
		野 内 川	14	230	34							264
I t	06	新 堤	9	588	42	172	11		7羽カコハク26			839
	07	北上川珊瑚橋	9	535	51							586
		大 堤	9	275	23	20	4					322
		高 松 の 池	9	457	48	6						511*
I k	01	大 塚 池	9									0
	02	古 徳 沼	11	67	14	1						82
	03	古徳周辺水域	11									0
	04	北 浦	10									0*
	05	池 花 池	9	3		3						6
	07	牛 久 沼	9	2								2
		一 の 関	11	3	2	1	1					7
		大塚周辺水域	9	8	1							9*
		乙 戸 沼	8			2	2					4
	静ゴルフの池	11	13	6							19	
Nn	02	犀 川	9			409	57				466	
Iw	02	邑 知 潟	9		1			568			569	
Sg	02	琵琶湖北部	9					41			41*	

\* Hk 46 7日18, 9日98, 10日90羽

Am 鷹架沼 ほかにコブハク成2



I k 高松の池 4日オオハク成783 幼84, コハク成22 幼4, 計893

I k 04 コブハク成1

I k 大塚周辺水域 内原町武具池

S g 02 早崎水田

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	16	4	3		2					9*	
09	モコト湖	23	66	9							75	
11	濤沸湖	23	363	31							394	
45	有珠湾・長流川	23	170	32		12	1				215	
	茶志内	27			120						120	
	袋地沼	28						1000			1000	
	砂川遊水池	28						1000			1000	
Am	野内川	26	200	30		3					233	
It 07	北上川珊瑚橋	23	536	71							607	
I k 02	古徳沼	22	35	4							39	
03	古徳周辺水域	22	1								1*	
05	池花池	25									0	
07	牛久沼	20	2								2	
	一の関	22	1	3		1					5	
	大塚周辺水域	25	9	2							11*	
	静ゴルフの池	26									0	
Nn 02	犀川	19				23	26				49	
Tt 03	天神川・小鴨川	19				16	4	2			22	

\* Hk 04 30日不明ハク203(最大羽数)

I k 03 瓜連町中里溜

I k 大塚周辺水域 内原町武具池

1 (13) 4月第2日曜 April 2nd Sunday, 1997

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	9								574	574	
11	濤沸湖	13	1743	128							1871	
46	静内川	13									0*	
	奈井江	16						1000			1000	
	茶志内	16						1290			1290	
	宮島沼	17			800						800	
	月形	17						10000			10000	
It 06	新堤	13	270	29		5	6		アメリカコハク2		312	
07	北上川珊瑚橋	13	52	16							68	
	大堤	13	412	65		25	8		アメリカコハク8		518	
	高松の池	13	11	11		3					25*	

I k	02	古 德 沼	12	1			1*
		一 の 関	12		1		1*
		大塚周辺水域	12				0

\*Hk 46 6日オオハク20, 11日オオハク8終認

I t 高松の池 6日 153羽

I k 02 残留個体。その他の終認は9日

I k 一の関 残留個体。その他の終認は5日

1 (14) 4月第4日曜 April 4th Sunday, 1997

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	26								190	190	
11	濤 沸 湖	27	210	4	26						240	

1 (15) 5月 May, 1997

コード Code	調 査 地 Locality	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 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk 11	濤 沸 湖	4	40	8							48*	
I t 06	新 堤	11	4	3							7	
	大 堤	11	3	5							8	

\*Hk 11 9日終認

## 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, 1996-1997

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 03	クッチャロ湖	Sep28				2	2				4*	
04	コ ム ケ 湖	Oct11							50		50*	
45	有珠湾・長流川	Oct14	3								3*	
46	静 内 川	Oct11			2						2	
Am 03	大 湊 湾	Oct22	5								5	
I t 02	津軽石川河口	Oct20	2								2	
07	北上川珊瑚橋	Nov13	8								8	
	高 松 の 池	Oct17	2								2	

Yg	01	最上川スパーク	Oct11	28	8			36
Fs		猪苗代湖北岸	Oct13			20	1	21
		鮫川	Oct15					+
I k	01	大塚池	Oct23	11	4			15
	02	古徳沼	Oct23	5	1			6
	03	古徳周辺水域	Oct28			2		2*
	04	北浦	Dec19	2				2*
	05	池花池	Dec22			3		3
	07	牛久沼	Mar 1	2				2
		一の関	Oct23			1		1
		大塚周辺水域	Oct28	2	3			5*
I w	02	邑知瀉	Oct14			4		4
Sg	02	琵琶湖北部	Oct15				1	1*
	03	琵琶湖西岸	Oct19			8		8

\* Hk 03 南下の初認  
Hk 04 南下の初認  
Hk 45 うち2は残留越冬夏個体  
I k 03 那珂町野中溜  
I k 04 ほかにコブハク33  
I k 大塚周辺水域 水戸市高野池  
Sg 02 野鳥センター前

2 (2) 終認記録 Last Record, 1996-1997

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 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Hk	11	澗沸湖	May 9	3							3	
	46	静内川	Apr11			8					8	
I t	07	北上川珊瑚橋	Apr19	31	12						43	
		高松の池	Apr27						2		2	
I k	01	大塚池	Mar 7	6	1						7	
	02	古徳沼	Apr 9	22	7						29	
	03	古徳周辺水域	Mar22	1							1*	
	04	北浦	Mar 3	2	1						3*	
	05	池花池	Mar18	1							1	
		一の関	Apr 5		3		1				4	
		大塚周辺水域	Mar25	9	2						11*	
I w	02	邑知瀉	Mar27				19	11			30	
Nn	02	犀川	Mar25								+	
Sg	02	琵琶湖北部	Mar15					19			19*	
	03	琵琶湖西岸	Feb24				68	4			72	
T t	03	天神川小鴨川	Mar19				16	4	2		22	

\* I k 03 瓜連町中里溜  
I k 04 コブハク 1 滞在  
I k 大塚周辺水域 内原町武具池  
Sg 02 湖北町大安寺水田

2 (3) 最大羽数記録 Maximum Numbers, 1996-1997

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	03	クッチャロ湖						11000				11000*
	04	コムケ湖	20	7		15	9			950		1001*
		"								574		574*
	45	有珠湾・長流川	217	38								255
	46	静内川			139							139
I t	07	北上川珊瑚橋	656	62		58	14			アメリカカワ24		814
		高松の池	790	147		1						938
I k	01	大塚池	96	28			1					125
	02	古徳沼	101	12								113
	03	古徳周辺水域	7	1								8*
	04	北浦	2	2		2						6*
	05	池花池	9	3		25						37
		一の関	83	12		40	2					137
		大塚周辺水域	26	6								32*
Nn	02	犀川				538	74					612
Sg	02	琵琶湖北部						222				222*

- \*Hk 03 南下の最大  
Hk 04 南下の最大および帰北の最大  
I k 03 那珂町久慈川古川オオハク成3, ひたちなか市大島公園オオハク成4 幼1  
I k 04 ほかにコブハク33  
I k 大塚周辺水域 内原町武具池  
Sg 02 1月, 湖西の松ノ木内湖80~100, 草津約20, 当調査の湖北部160~170  
なので、琵琶湖全体の越冬数は270~280羽と推測される

3. アメリカコハクチョウ Records of Whistling Swan, 1996-1997

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	1	山内 昇	
		28	1	"	
Hk	46	静内川	1	毛利 守	
Hk		Oct27-29			
Hk		宮島沼	1	星子 廉彰	
Hk		Mar27			
Hk		袋地沼	1	星子 廉彰	
Hk		Mar28			
Hk		月形	4	星子 廉彰	
Hk		Apr17			
I t	06	新堤	成9	村瀬 正夫	*
		Dec 8			
		Jan12	成12 幼5	"	
		Mar 9	26	"	
		Apr13	2	"	
I t	07	北上川珊瑚橋	成2	村瀬 正夫	*
		Dec 8			
		Jan26	24	小原 宏	

I t	07	北上川珊瑚橋	Feb 9 23	成17 幼8 24	小原 宏・村瀬 正夫 小原 宏
I t		大 堤	Nov10 Dec 8 Jan12 Apr13	成7 幼4 成6 幼3 成8 幼3 8	村瀬 正夫 " " "
Y g	01	最上川スワンパーク	Feb5, 9	2	安藤 與吉

\* I t 06, 07, 大堤 村瀬正夫による Jan 12(最大羽数28羽報告日)の内訳  
 新堤: 1代交配種7, 2代交配種9, 一族以外1, 計17  
 大堤: 純系アメコ(クロチャン)1, 1代交配種6, 2代交配種4, 計11  
 北上川珊瑚橋: 0  
 そのたの報告日も詳述あるが省略

#### 4. コブハクチョウ Records of Mute Swan, 1996-1997

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date	個 体 数 Numbers	報 告 者 Reporter	註 Note
			成 幼 不明 Ad Juv ?		
Am 13	小川原湖	Nov10 Dec 8	23 1	阿部 誠一 "	
Am	鷹架沼	Nov10 Dec 8 Mar 9	11 1 12 2	阿部 誠一 " "	*
I t 07	北上川珊瑚橋	Feb27	2	小原 宏	
I k 04	北 浦	Nov 7 28 Dec 9 22 Jan15 29 Feb 6 24 Mar10	3 8 33 33 33 33 33 25 1	菊池 昶史 " " " " " " " "	*

\* Am 鷹架沼 夏季2組の繁殖行動が観察されたがヒナはみられなかった。

Mar 9のペアが営巣していたが卵の有無は不明

I k 04 北浦の南・中・北部をふくむ

#### 5. コクチョウ Records of Black Swan, 1996-1997

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date	個 体 数 Numbers	報 告 者 Reporter	註 Note
I k	大塚周辺水域	Nov22	2	菊池 昶史	*
I k 04	北 浦	Dec25-27 Jan 3	4 4	菊池 昶史 "	*

\* Hk 大塚周辺水域 水戸市高野池。

Hk 04 北浦南部, コブハクの飛来地。Dec 23 および Jan 6 は不在, 10日余りの滞在。  
くちばし模様により, 水戸市千波湖での飼育個体(飛翔可能)の一部であることが確認された。Jan 14, 大塚池で確認後, 千波湖との間を往来している

## 6. 標識白鳥観察記録 Resighting Records of Banded Swans, 1996-1997

(\* : 首環標識脱落 Neck Band Los)

6 (1). オオハクチョウ Whooper Swan  
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 150-0414	Apr 14	高松の池 Morioka City	高橋 次雄

6 (2). コハクチョウ Bewick's Swan

6 (2) A. コハクチョウ 緑標識 Green Color Band

標識鳥番号 Band No.	観察記録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
008Y *	Nov 28	クッチャロ湖 Kuttayaroko	山内 昇
050Y	Jan	犀川 Saikawa, Naganoken	上嶋 順
	Feb	"	"
	Mar 18 (終認)	"	"
053Y	Nov 3-28	クッチャロ湖 Kuttayaroko	山内 昇
054Y	Nov 28	クッチャロ湖 Kuttayaroko	山内 昇

6 (2) B. 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
062C	Nov 3	クッチャロ湖 Kuttayaroko	山内 昇

6 (2) C. 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 0724	Nov 3-28	クッチャロ湖 Kuttayaroko	山内 昇

## 6 (3). コブハクチョウ Mute Swan

## 6 (3) A. コブハクチョウ 緑標識 Green Color Band

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Re s i g h t i n g Locality	Observer or Reporter	
JK 2 3	Nov 4	北浦南部 S. Kita-ura	嶋田 俊三	
	5	中部 C. Kita-ura	"	
	7-8, 11, 14-15, 18, 20, 22, 28-29	"	菊池 昶史	
	Dec 4-6, 9, 12-13, 19, 22, 25-27	"	"	
	Jan 6, 8-9, 15, 17, 20, 23-24, 29	"	"	
	Feb 6, 13	"	"	
	20	南部 S. Kita-ura	"	
	24-25	中部 C. Kita-ura	"	
	27-28	北部 N. Kita-ura	"	
	JK 2 5 * (左足環)	Jan 6, 8-10, 15, 17, 20, 23-25, 29	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
Feb 3, 6, 13, 20-21, 23-25, 27-28		"	"	
Mar 3		"	"	
3		北浦北部 N. Kita-ura	"	
JK 4 2 * (左足環)	Nov 28-29	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史	
	Dec 4-6, 9, 12-13, 19-20, 23, 25-27	"	"	
	Jan 6, 8-9, 15, 17, 20, 23-25, 29, 31	"	"	
	Feb 3, 6, 13	"	"	
	Dec 4-6, 9, 12-13, 19-20, 22-23, 25-27	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史	
JK 4 3 * (左足環)	Jan 3, 6, 8-10, 15, 17, 20, 23-25, 29, 31	"	"	
	Feb 3, 6, 13, 20-21, 23-25	"	"	
	27-28	北浦北部 " N. Kita-ura	"	
JK 4 8	Nov 29	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史	
	Dec 4-6, 9, 12-13, 19-20, 22-23, 25-27	"	"	
	Jan 3, 6, 8-10, 15, 17, 20, 23-25, 29, 31	"	"	
	Feb 3, 6, 13, 20	"	"	
	Feb 27	北上川珊瑚橋 Kitakamigawa	村瀬 正夫	
	番号不明 (2羽)	Nov 10	小川原湖 Ogawarako	阿部 誠一

## 6 (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	Re s i g h t i n g Locality	Observer or Reporter
金属足環 右 0201 (= JK 0 1)	Nov 29	北浦南部 S. Kita-ura	菊池 昶史
	Dec 4-6, 9, 12-13, 19-20, 22-23, 25-26	"	"
		"	"

金属足環 左 0224 (= J K 2 4)	Dec	9, 12, 19-20, 25-27	北浦南部	S. Kita-ura	菊池 昶史
	Jan	3, 6, 9-10, 15, 20, 23-25, 29, 31	"	"	"
	Feb	3, 6, 13, 20-21, 23-25, 27-28	"	"	"
金属足環 左 0226 (= J K 2 6)	Dec	4-6, 9, 12-13, 19-20, 22, 25-27	北浦南部	S. Kita-ura	菊池 昶史
	Jan	3, 6, 8-10, 15, 17, 20, 23-24, 29, 31	"	"	"
	Feb	3, 6, 13, 20-21, 23-25, 27-28	"	"	"
			北部	N. Kita-ura	"
金属足環 左 0334 (= J K 3 4)	Nov	7-8, 11, 14-15, 18, 20, 22, 28-29	北浦中部	C. Kita-ura	菊池 昶史
	Dec	4-6, 9, 12-13, 19, 22, 25-27	"	"	"
	Jan	6, 8-9, 15, 17, 20, 23-24, 29	"	"	"
	Feb	6, 13 20 24-25 27-28	"	"	"
			南部	S. Kita-ura	"
			中部	C. Kita-ura	"
			北部	N. Kita-ura	"
金属足環 右 0641 (= J K 4 1)	Nov	28-29	北浦南部	S. Kita-ura	菊池 昶史
	Dec	4-6, 9, 12-13, 19-20, 22-23, 25-27	"	"	"
	Jan	6, 8-9, 15, 17, 23-25, 29, 31	"	"	"
	Feb	3, 6, 13	"	"	"
金属足環 左 0644 (= J K 4 4)	Nov	28	北浦南部	S. Kita-ura	菊池 昶史
	Dec	4-6, 9, 12-13, 19-20, 22-23, 25-27	"	"	"
	Jan	3, 6, 8-10, 15, 17, 20, 23, 25, 29, 31	"	"	"
	Feb	3, 6, 13, 20-21, 23-25	"	"	"
金属足環 右 0649 (= J K 4 9)	Nov	29	北浦南部	S. Kita-ura	菊池 昶史
	Dec	4-6, 9, 12, 19-20, 25-27	"	"	"
	Jan	6, 8-9, 15, 17, 20, 23, 25, 29	"	"	"
	Feb	3, 6, 13	"	"	"



(付) 定時定点調査地・報告者一覧表 1996-1997 (単一報告者をふくむ)

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
04	コムケ湖	紋別市	大館 和広
09	モコト湖	網走市	今野 重郎
11	濤沸湖	網走市・小清水町	今野 重郎
45	有珠湾・長流川	伊達市	山崎 安紀
46	静内川	静内町	毛利 守
47	胆振幌別川	登別市	山崎 安紀
	月形	月形町	星子 廉彰
	茶志内	美唄市	星子 廉彰
	宮島沼	美唄市	星子 廉彰
	奈井江	奈井江町	星子 廉彰
	袋地沼	砂川市	星子 廉彰
	砂川遊水池	砂川市	星子 廉彰
《青森県》			
Am 02	下北・西通海岸		阿部 誠一
03	大湊湾	むつ市	阿部 誠一・今兼 四郎
04	三保川	横浜町	阿部 誠一・今兼 四郎
13	小川原	六ヶ所村・三沢市ほか	阿部 誠一・今兼 四郎
14	尾駱沼	六ヶ所村	阿部 誠一・今兼 四郎
	鷹架沼	六ヶ所村	阿部 誠一・今兼 四郎
	野内川	青森市	蛭名 猛義
	坪川	天間林村	阿部 誠一
	百石いちよう公園	百石村	阿部 誠一
《岩手県》			
It 02	津軽石川河口	宮古市	佐々木 弘
06	新堤	北上市	村瀬 正夫
07	北上川珊瑚橋	北上市	小原 宏・村瀬 正夫
	大堤	北上市	村瀬 正夫
	高松の池	盛岡市	高橋 次雄・高橋 千恵
《山形県》			
Yg 01	最上川スワンパーク	酒田市	安藤 與吉
《福島県》			
Fs	猪苗代湖北岸	猪苗代町	鬼多見 賢
	阿武隈川郡山	郡山市	中井 恒雄
	鮫川	いわき市	中井 恒雄
	八方ため池	喜多方市	中井 恒雄
《茨城県》			
Ik 01	大塚池	水戸市	菊池 昶史
02	古徳沼	瓜連町	菊池 昶史
03	古徳周辺水域	瓜連町・那珂町	菊池 昶史
04	北浦	湖来町鹿嶋市銚田町	菊池 昶史・嶋田 俊三

Ik	05	池 花 池	美 野 里 町	菊池 昶史
	06	菅 生 沼	岩井市・水海道市	菊池 昶史
	07	牛 久 沼	竜ヶ崎 市	大野 英夫
		一 の 関	那 珂 町	菊池 昶史
		大塚周辺水域	水 戸 市	菊池 昶史
		乙 戸 沼	土 浦 市	菊池 昶史
		静ゴルフの池	大 宮 町	菊池 昶史
Nn	02	犀	《長 野 県》 梓川村・豊科町・明科町	上嶋 順
		邑 知 瀧	《石 川 県》 羽 咋 市	川口 雅登
Sg	02	琵琶湖北部	《滋 賀 県》 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
Tt	03	天神川・小鴨川	《鳥 取 県》 倉 吉 市	石谷 幸子