

第21回ハクチョウ類定時定点調査結果 (1993-94)

菊池 昶 史

The Results of the 21th Monthly Counts, 1993 - 1994

The Swan Society of Japan

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

1(1) 1993年10月第2日曜 October 2nd Sunday, 1993

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 ?	
Hk 03	クツチャロ湖	14				700			700
	04 コムケ湖	10			2				2
	11 濤沸湖	10	30	2					32
	宮島沼	11				43			43
Am 03	大湊湾	11							0
	06 間木堤	12			1				1
	13 小川原湖	11							0
	14 尾駁沼	11							0
	鷹架沼	11			1				1 *
It 01	雫石川	10							0
	高松の池	10							0
Mg 10	迫川	10							0 *
Yg 01	最上川スワンパーク	10	103	21					124
Fs 01	阿武隈川	12			2				2
	02 猪苗代湖	4	5	5	3	2			15
	猪苗代湖北岸	15					135		135 *
	郡山阿武隈川	13			2				2
Ik 01	大塚池	6							0
	02 古徳沼	10							0
	03 古徳周辺水域	13							0 *
	一の関	13							0 *
Ty 01	田尻池	16	2	3					5
Iw 02	邑知潟	10							0
Sg 02	琵琶湖北部	15					2		2
Tt 04	米子水鳥公園	13			1				1

* Am 鷹架沼 ほかにコブハク 2
 Mg 10 11日コハク成 2、幼 1
 Fs 猪苗代湖北岸 3日、残留12を含
 みコハク計15
 Ik 08 瓜連町・那珂町の古徳沼・一の関・
 静ゴルフを除く水域

Ik 一の関
 Ik 03 古徳周辺水域から分離
 Ik 大塚周辺水域 水戸市大塚池の周
 辺水域

1(2) 1993年10月第4日曜 October 4th Sunday, 1993

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	
Hk 04	コムケ湖	23							6	6
11	濤沸湖	24	444	38						482
33	ウトナイ湖	18	13		162					175
	宮島沼	27	2	4		6000				6006 *
	多寄白鳥の沼	29	13	7						20
Am 10	小湊浅所	28							142	142
	野内川	30	3	3						6
It 01	雫石川	24								0 *
	高松の池	27	18		4					22
Mg 10	迫川	22							30	30
Ik 01	大塚池	30								0
02	古徳沼	22								0
03	古徳周辺水域	27								0
04	北浦南部	26								0
	一の関	22								0
	大塚周辺水域	30	5	5						10 *
	静ゴルフ	22								0 *
Nn 02	犀川	21			11					11 *
Sg 02	琵琶湖北部	24				4				4

* Hk 宮島沼 7時半頃、半数が南下す
 る。ほかにアメリカコハク 2

It 01 12日コハク成 4

Ik 静ゴルフ

Ik 古徳周辺水域から分離

Ik 大塚周辺水域 水戸市大塚池の周
 辺水域

Nn 02 29日オオハク成 1、コハク成102、
 幼31

1(3) 11月第2日曜 November 2nd Sunday, 1993

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 04	コムケ湖	14	104	8		38	6			73	229	
11	濤沸湖	14	2823	147	82						3052	
20	厚岸湖	14									0	
33	ウトナイ湖	13	209								209	
45	有珠湾・長流川	14	24	15							39	
46	静内川	15	30	15							45 *	
47	胆振幌別川	5	2	3							5	
	宮高沼	11			50			+			50+	
Am 03	大湊湾	14	37	10							47	
04	三保川	14	10	3							13	
13	小川原湖	14	32	5		53	25				115	
14	尾駁沼	14	103	42		454	69				668	
	鷹架沼	14	33	13							46	
	野内川	7	14	16							30	
It 01	雫石川	14									0	
05	御所湖	14	6	9		2	4				6	
06	新堤	14	29	1		40	5			アメリカコハク 成9 幼5	89 *	
	一関磐井川	14	2								2	
	高松の池	14	17							アメリカコハク 成1	18 *	
Yg 01	最上川スワンパーク	14	2065	585		950	200				3800	
Fs	猪苗代湖北岸	20				834	61				895 *	
Ik 01	大塚池	13	16	15		2	3				36	
02	古徳沼	13	13	3		6	2				24	
03	古徳周辺水域	13	1	2							3	
04	北浦南部	12					3				3	
05	池花池	5									0 *	
07	牛久沼	7				1					1	
	一の関	13									0	
	大塚周辺水域	13	1	2		4					7	
Gm 02	多々良沼	14				25	5				30	
Nn 01	諏訪湖	7				7	5				12	
Iw 02	邑知潟	14			614	3				アメリカコハク 1	618	
Sg 02	琵琶湖北部	14						119			119	

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 ?	
Tt 04	米子水鳥公園	6			628	150		アメリカコハク成1	779 *
	八 東 川	14			5	2			7
	水 尻 池	14			13	11	2		26
	北 条 の 水 田	14			19	11			30

* Hk 46 右岸、白鳥ふれあい広場

Fs 猪苗代湖北岸 19日コハク191

It 06 「クロチャン」一族は幼5を含む
15羽（アメコの嘴峰を持つもの14
羽）

Ik 05 飛来地が遠州池の南東2kmの池花
池に変わった

It 高松の池 11日オオハク47いたが、
前日ボートが出たため少なくなっ
た

Tt 04 日本野鳥の会鳥取県支部による中
海の調査では14日1368羽

1(4) 11月第4日曜 November 4th Sunday, 1993

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 ?	
Hk 04	コムケ湖	30	79	5	3			19	106
11	濤沸湖	28	1979	71					2050
20	厚岸湖	28						23	23
45	有珠湾・長流川	28	39	17					56
	多寄白鳥の沼	29	27	17					44
Am 10	小湊浅所	21	88	11					99
	野内川	21	20	19					39
It 01	雫石川	28							0
05	御所湖	21	11	6	17	6			40
	一関磐井川	21	2						2
Ik 01	大塚池	27	18	17					35
02	古徳沼	27	21	6	2				29
03	古徳周辺水域	27							0
04	北浦南部	29							0
05	池花池	27			2	3			5
	一の関	27			5	2			7
	大塚周辺水域	27	2						2
Gm 02	多々良沼	28			29	5			34
Nn 01	諏訪湖	21			8	5			13

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 ?	
Sg 02	琵琶湖北部	28				221			221
Tt 04	米子水鳥公園	23			1121	229		アメリカコハク成2	1352

1(5) 12月第2日曜 December 2nd Sunday, 1993

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 ?	
Hk 04	コムケ湖	13	52	5				11	68
09	藻琴湖	12	2	3					5
11	濤沸湖	12	564	77					641
20	厚岸湖	12				365			365
45	有珠湾・長流川	12	87	18					105
46	静内川	12	40	16					56
47	胆振幌別川	12	22	6					28
	多寄白鳥の沼	12							0 *
Am 03	大湊湾	12	126	19					145
06	間木堤	13	239	14		4			257
10	小湊浅所	13	303	24					327
13	小川原湖	12					405	56	461 *
14	尾駁沼	12					527	49	576 *
	鷹架沼	12					37	9	46 *
	野内川	12	52	20		1			73
It 01	雫石川	12							0
06	新堤	12	53	6		73	4	アメコ雑種成11 幼5 アメコ 成2	154 *
	大堤	12	63	4					67
	一関磐井川	12	242	41					283
	高松の池	12	131	13				アメリカコハク 1	145
Yg 01	最上川スワンパーク	19	2000	780		1270	300		4350 *
Fs	猪苗代湖北岸	10				725	119		844 *
Ik 01	大塚池	16	35	22		12	4		73
02	古徳沼	16	40	5					45
03	古徳周辺水域	16							0
04	北浦南部	13							0 *
05	池花池	4							0
	一の関	16	20	18		19	6		63

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper		コハクチョウ Bewick's		種不明 Unknown		計
Code	Locality	Date Dec	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	Total
Ik	大塚周辺水域	16	3	1					4
Gm 02	多々良沼	12	2	2		32	10		46
Nn 01	諏訪湖	5				11	8		19
02	犀川	13	2	1		228	50		281
Sg 02	琵琶湖北部	12					140		140
Tt 03	天神川小鴨川	19				22	12		34
04	米子水鳥公園	19					1330		1330 *
	千代川	19				15	3		18
	岩美の水田	19				52	21		73
	大柴の水田	19	1			56	17		74
	日野川	19					32		32

* Hk 多寄白鳥の沼 9日オオハク成10、
幼7、12日0

Am 13 オオハク・コハクの混群

Am 14 オオハク・コハクの混群

Am 鷹架沼 オオハク・コハクの混群

It 06 アメコ雑種：コハクとアメリカコ
ハクとの亜種間雑種、アメコ：ア
メリカコハク

Yg 01 500~700羽が常時滞在、多くは夕
刻3時頃から中洲に集まる。調査
は午前5時半から8時頃まで

Fs 猪苗代湖北岸 1日コハク成693、
幼71

Ik 04 9日コハク幼3

Tt 04 野鳥の会による中海の調査

1(6) 12月第4日曜 December 4th Sunday, 1993

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper		コハクチョウ Bewick's		種不明 Unknown		計
Code	Locality	Date Dec	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	Total
Hk 04	コムケ湖	30						30	30
09	藻琴湖	26	96	3					99
11	濤沸湖	26	332	34					366
20	厚岸湖	26	7		835				842
33	ウトナイ湖	22	211	15					226
45	有珠湾・長流川	26	171	25		1			197
	紋別港	24	1						1 *
Am	野内川	19	100	30					130
It 01	雫石川	26							0
07	北上川珊瑚橋	26	225	38		19	2		284 *

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 ?	
It	一関磐井川	19	247	44					291
Fs	猪苗代湖北岸	20			931	118			1049
Ik	01 大塚池	29	62	29	5	1			97
	02 古徳沼	23	70	8					78
	03 古徳周辺水域	23	5	17	22	1			45
	04 北浦南部	28			1				1
	05 池花池	29	4	1	20	7			32
	一の関	23	21	16	23	7			67
	大塚周辺水域	29	5	1					6
Gm	02 多々良沼	30	2	2	69	22			95
Nn	01 諏訪湖	19			19	10			29
Ty	01 田尻池	29		76		4			80
Sg	02 琵琶湖北部	25				150			150

* Hk 紋別港 迷行

It 07 橋の補修工事のため、12月15日から定着

1(7) 1994年1月第2日曜 January 2nd Sunday, 1994

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 ?	
Hk	04 コムケ湖	8	17						17
	11 濤沸湖	9	396	25					421
	20 厚岸湖	9							1500
	45 有珠湾・長流川	9	186	27					213
	46 静内川	9	104	20	1				125
	47 胆振幌別川	9	26	6					32
Am	03 大湊湾	9	253	35					288
	04 三保川	9	55	5					60
	06 間木堤	9	529	19					548
	10 小湊浅所	9	460	43					503
	13 小川原湖	9					756	71	827 *
	14 尾駁沼	9					678	51	729 *
	鷹架沼	9						0	
	野内川	2	150	50					200
It	01 雫石川	9							

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	
It 02	津軽石川河口	9	86	10						96
	新 堤	9	126	4	85	9		アメコ2	アメコ雑16	242 *
	北上川珊瑚橋	9	278	28	9				アメコ雑1	316 *
	一関磐井川	9	364	68						432
	大 堤	9	73	4	2					79
	高松の池	9	236	41	6	2			アメリカコハク1	286
Yg 01	最上川スワンパーク	11	2080	845	1270	484			アメリカコハク1	4680 *
Ik 01	大 塚 池	8	63	30	1					94
	古 徳 沼	12	70	10						80
	古徳周辺水域	12	5	8						13
	北 浦 南 部	10	4	1	1	3				9
	池 花 池	15					4		37	41
	菅 生 沼	15							229	229
	牛 久 沼	9			1					1
	武 具 池	15			5					5
	一 の 関	12	41	23		37	6			107
	静 ゴ ル フ	12	52	1		2				55
大塚周辺水域	8	9	2						11	
千 波 湖	7	2							2	
Gm 02	多々良沼	9			67	17				84
Nn 02	犀 川	9	4	1	372	76				453
Iw 01	河 北 潟	9					102			102
	邑 知 潟	9	8	1			658		アメリカコハク1	668
Sg 02	琵琶湖北部	9					131			131
Tt 03	天神川小鴨川	9			45	18				63 *
	米子水鳥公園	15	1		1000	243			アメリカコハク 成2	1246

* Am 13 オオハク・コハクの混群

Am 14 オオハク・コハクの混群

It 07 アメコ雑：コハクとアメリカコハクとの亜種間雑種

It 06 アメコ：アメリカコハク、アメコ雑：コハクとアメリカコハクの亜種間雑種

Tt 03 3日コハク成20、幼6

Yg 01 午前6時半～7時半の調査。日中、周辺にでているもの多い。昼10～3時の調査結果：周辺水田1292、小出沼236、月光川菅里49、上新田756、幸福川86、最上川上流中津285、飛鳥沼21。今期の保護白鳥19羽、15日の全国一斉飛来調査確認数は468羽

1(8) 1月第4日曜 January 4th Sunday, 1994

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	
Hk 04	コムケ湖	30	2							2
11	濤沸湖	23	460	45						505
33	ウトナイ湖	26	178	52						230
45	有珠湾・長流川	23	208	29						237
Am 03	大湊湾	16	277	26						303
	野内川	16	210	40						250
It 01	雫石川	23	116	9	2					127
07	北上川珊瑚橋	23	364	34	9	2	アメリカコハク 成1 アメコ雑 成8 幼4			422 *
	一関磐井川	23	408	63						471
Ik 01	大塚池	23	86	43	11	2				142
02	古徳沼	22	128	11	2	1				142
03	古徳周辺水域	22	2	5						7
04	北浦南部	25	2		1	3				6
	一の関	22	46	25	37	5				113
	大塚周辺水域	22								0
Gm 02	多々良沼	23			67	17				84
Sg 02	琵琶湖北部	23		7		142				149

* It 07 アメコ雑 : コハクとアメリカコハクとの亜種間雑種

1(9) 2月第2日曜 February 2nd Sunday, 1994

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	
Hk 04	コムケ湖	14								0
09	藻琴湖	13								0
11	濤沸湖	13	304	39						343
20	厚岸湖	13			1800					1800
45	有珠湾・長流川	13	230	31						261
46	静内川	20	128	24		1				153
47	胆振幌別川	5	40	6						46
	袋地沼	9			161					161
	宮島沼	18			58		3			61
	篠津	7					3			3

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 ?	
Am 02	下北西通海岸	13	104	13							117	
03	大湊湾	13	266	27							293	
04	三保川	13	101	12							113	
06	間木堤	21	558	20		5					583	
10	小湊浅所	14	467	34							501	
13	小川原湖	13	241	10		105	5				361	
14	尾駱沼	13	388	26							414	
	鷹架沼	13	8								8	
It 01	雫石川	13	268	17							285	
06	新堤	13	200	4		13	4		6	アメコ雑 1	228 *	
07	北上川珊瑚橋	13	609	43		73	7			アメリカコハク 成 1 アメコ雑 成 9 幼 4	746 *	
	一関磐井川	13	403	67		36	6				512	
	大堤	13	82	4		2					88	
	高松の池	13	272	48		4					324 *	
Mg 17	一迫一迫川	13	241	23		243	33			6	546	
18	鷲沢二迫川	13	19	7							26	
Yg 01	最上川スワンパーク	13	2000	834		780	388			3	4006	
										アメリカコハク 1		
Ik 01	大塚池	5	77	33		1					111	
02	古徳沼	5	85	9							94	
03	古徳周辺水域	5	4	3							7	
04	北浦南部	14	2			2	3				7	
05	池花池	1	7	3		29	7				46	
06	菅生沼	9						266			266	
07	牛久沼	9				1					1	
	一の関	5	53	30		40	10				133	
	大塚周辺水域	5									0	
Gm 02	多々良沼	13	6	1		69	17				93	
Iw 02	邑知潟	13						747		アメリカコハク 1	748	
Sg 02	琵琶湖北部	13		7				145			152	

* It 06 アメコ雑：コハクとアメリカコハクとの亜種間雑種

It 07 アメコ雑：コハクとアメリカコハクとの亜種間雑種。村瀬氏によればオオハク成485、幼42、コハク成95、幼7、アメリカコハク成2、アメコ雑17

It 高松の池 アメリカコハクは1月12日ほかに移る

1(10) 2月第4日曜 Februry 4th Sunday, 1994

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	20										0
09	藻琴湖	27	11	1								12
11	濤沸湖	27	398	31								429
33	ウトナイ湖	23	126	12								138
45	有珠湾・長流川	27	243	29								272
	袋地沼	28	4									4
	宮島沼	28			50							50
	浦白の古川	21			119		81					200 *
	鵜川	22			30							30
It 01	雫石川	27	285	24			1					310
07	北上川珊瑚橋	27	692	32		13	3			アメリカコハク成 1 アメコ雜成 13 幼 4		758 *
	一関磐井川	20	421	82		48	9					560
Ik 01	大塚池	26	85	41		3	1					130
02	古徳沼	24	80	10								90
03	古徳周辺水域	24	11	4								15
04	北浦南部	28	2			1	3					6
05	池花池	26				4	2					6
	一の関	24	47	31		38	4					120
	大塚周辺水域	23	1									1
Nn 02	犀川	23	4	1		438	103					546
Sg 02	琵琶湖北部	27		7			103					110

* Hk 浦白の古川 新沼の調査。28日、晩生内でオオハク100

It 07 アメコ雜：コハクとアメリカコハクとの亜種間雜種

1(11) 3月第2日曜 March 2nd Sunday, 1994

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	13	15									15
09	モコト湖	13	10									10
11	濤沸湖	13	382	39								421
20	厚岸湖	13			381							381
33	ウトナイ湖	9	117	6								123
45	有珠湾・長流川	13	168	26								194
46	静内川	13	90	13		1						104

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 ?	
Hk 47	胆振幌別川 袋地沼	19	37	6					43
		18	58			4			62
Am 03	大湊湾 三保川 間木堤 小湊浅所 小川原湖 尾駁沼 野内川	13	25	8					33
		13	18	2					20
		13	648	28	92	6			774
		13	356	43	40	5			399
		13	265	19					45
		6	110	20				アメリカコハク 1	284
It 01	雫石川 北上川珊瑚橋 一関磐井川 高松の池	13	279	25	27	2			333
		13	492	52	41	12	アメリカコハク成1 アメコ雑成10幼4		612 *
		13	544	82	36	8			670
		13	355	82	7	4			448
Yg 01	最上川河口	13	464	84	82	18	アメリカコハク1	649	
Ik 01	大塚池 古徳沼 古徳周辺水域 北浦南部 池花池 一の関 静ゴルフ 大塚周辺水域	10	62	40	6	3			111
		9	60	5					65
		9	24	9					33
		17		1					1
		9							0
		9	54	31	45	7			137
		9	24	1					25
10							0		
Gm 02	多々良沼	13	6	1	65	14		86	
Nn 10	犀川	10			107	37		144	
Sg 02	琵琶湖北部	7		7		28		35	
Tt 03	天神川小鴨川 米子水鳥公園	6			8	4			12
		6			709	159	アメリカコハク成1		869

* It 07 アメコ雑：コハクとアメリカコハクとの亜種間雑種

1(12) 3月第4日曜 March 4th Sunday, 1994

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 ?	
Hk 04	コムケ湖 モコト湖 濤沸湖	31	26	4	36	8		32	106
		28	54	7					61
		28	444	48					492

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 20	厚岸湖	27	8	1							9	
45	有珠湾・長流川	27	85	27		1	1				114	
Am	野内川	20	100	10							110	
It 01	雫石川	27	2								2	
06	新堤	27	187	19		2					208	
07	北上川珊瑚橋	27	386	68		78	15			アメリカコハク成1 アメコ雑成14幼4	566 *	
	一関磐井川	20	48	43		3					94	
	大堤	27	80	12		1					93	
Ik 01	大塚池	27								2	2	
02	古徳沼	27	28	5							33	
03	古徳周辺水域	27	4	8							12	
04	北浦南部	22		1							1	
	一の関	27	7	17			2				26	
	大塚周辺水域	26									0	

* It 07 アメコ雑：コハクとアメリカコハクとの亜種間雑種。村瀬氏によればオオハク成397、幼59、コハク成120、幼24、アメリカコハク成2、アメコ雑成14、幼4

1(13) 4月第2日曜 April 2nd Sunday, 1994

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 03	クツチャロ湖	5					1万2千			281	1万2千	
04	コムケ湖	9	54	18		56	13			281	422	
11	濤沸湖	10	693	82	320						1095	
20	厚岸湖	10									0	
45	有珠湾・長流川	10	14	5			1				20 *	
46	静内川	10	14	6							20 *	
	袋地沼	8			100					100	200	
	宮島沼	8			100					100	100	
	西美唄	9							700		700	
	浦白の古川	1							3000		3000	
	北村水田	12							2000		2000	
	新篠津水田	8							3000		3000	
	当別水田	8							200		200	

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 ?	
Hk	篠 津 声 問 沼	8				4000			4000
		5				1200			1200
Am 03	大 湊 湾 三 保 川 間 木 堤 小 湊 浅 所 小 川 原 湖 尾 駁 沼 野 内 川	10							0
		10	8						8
		10	36	8		2			46
		10	52	29					81
		10							0
		10	117	12					129
		3	70	20				90	
Ik 06	新 堤 北上川 珊瑚橋 大 堤 高 松 の 池	10	208	41		24	12	アメコ雑 7	292 *
		10	123	32					155 *
		10	79	12		7			98
		10							0 *
Ik 01	大 塚 の 池 古 徳 沼 古徳周辺水域 北 浦 南 部 一 の 関	5							0
		9		1					1
		9							0
		11							0
		9							0
Iw 02	邑 知 潟	10				10			10 *

* Hk 45 7日17時長流川、本州方面よりコ
ハク成76、幼6飛来、翌朝北上

Hk 46 7日40羽着水、計90羽、8日0に
なる。9日20羽着水

It 07 村瀬氏によればオオハク成97、
幼33

It 06 アメコ雑：コハクとアメリカコハ
クとの亜種間雑種。アメリカコハ
クの「クロ」は9日北帰

It 高松の池 1日オオハク成233、
幼49、コハク成4、幼2

Iw 02 昼夜とも近くの水田

1(14) 4月第4日曜 April 4th Sunday, 1994

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 ?	
Hk 04	コ ム ケ 湖 濤 沸 湖 ウ ト ナ イ 湖 宮 島 沼 西 美 唄 浦 白 の 古 川	17						624	624
		24	730	8	1983				2721
		20	27	3		7	4		41
		18					5000		5000
		24					1820		1820
		23					1万		1万 *

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 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	
Hk	月形水田	24		1万9千		1万9千
	北村水田	16		2000		2000
	新篠津水田	16		2000		2000
	当別水田	16		2000		2000

* Hk 浦臼の古川 新沼

1(15) 5月 May, 1994

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 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	
Hk 11	濤沸湖	8	12 1			13
	33 ウトナイ湖	20	5	1		6 *
	西美唄	18			2	2 *
	篠津	21			1	1 *
I w 02	邑知潟	8		1 2		3 *

* Hk 33 8日終認、残留6とも傷病鳥

I w 02 成1は傷鳥。近くの海にも傷の白鳥1

Hk 西美唄 石狩川

Hk 篠津 篠津運河

1(16) 6月 June, 1994

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 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	
I w 02	邑知潟	12		2 2		4 *

* I w 02 成2は怪我のため飛べない

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, 1993-1994

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 04	コムケ湖	Mar 8	15			3					18 *	
11	濤沸木湖	Oct 4									+	
20	厚岸湖	Nov 28			23						23	
33	ウトナイ湖	Oct 18	13								13 *	
	〃	Oct 2				13	3				16 *	
45	有珠湾・長流川	Nov 2	10								10	
46	静内川	Oct 27			12						12	
	多寄白鳥の沼	Oct 19									+	
Am 06	間木堤	Oct 12				1					1	
10	小湊浅所	Oct 16	4	1							5	
	野内川	Oct 30	3	3							6	
It 01	雫石川	Oct 12				4					4	
05	御所湖	Nov 3						3			3	
07	北上川珊瑚橋	Oct 25	9								9 *	
	一関磐井川	Nov 2	2								2	
	高松の池	Oct 27	18			4					22 *	
Mg 10	迫川	Oct 11				2	1				3	
Yg 01	最上川スワンパーク	Oct 3			18						18	
Fs	猪苗代湖北岸	Oct 3						3			3 *	
Ik 01	大塚池	Oct 31	4	5							9	
02	古徳沼	Oct 19				1					1	
03	古徳周辺水域	Oct 30				2					2	
04	北浦南部	Nov 12					3				3	
07	牛久沼	Nov 7				1					1	
	一の関	Nov 3				3					3	
	大塚周辺水域	Oct 30	5	5							10	
Gm 02	多々良沼	Oct 27					3				3 *	
Nn 01	諏訪湖	Oct 31				10	7				17	
02	犀川	Oct 14				1					1	
	梓川立田水田	Oct 18	2	1							3	
Ty 01	田尻湖	Oct 16	2	3							5	
Iw 02	邑知潟	Oct 19				2					2	

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper	コハクチョウ Bewick's	種不明 Unknown	計
Code	Locality	Date	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total
I w	大聖寺の水田	Oct 18				+ *
Sg 02	琵琶湖北部	Oct 15			2	2
03	琵琶湖西岸	Nov 2		6 5		7 *
Tt 04	米子水鳥公園	Oct 13		1		1

- * Hk 04 帰北の初認 Fs 猪苗代湖北岸 ほかに残留越夏コ
 Hk 33 それぞれオオハク、コハクの初認 ハク12
 It 07 橋工事のため、定着したのは12 Gm 02 幼鳥だけでの初飛来ははじめて
 月15日から Iw 大聖寺の水田 石川県で最も早い
 It 高松の池 初認で22羽は初めて Sg 03 新旭町外ヶ浜地先

2(2) 終認記録 Last Record, 1993-1994

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ Whooper	コハクチョウ Bewick's	種不明 Unknown	計
Code	Locality	Date	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total
Hk 04	コムケ湖	Jan 30				2 *
11	濤沸湖	May 8	2			5
20	厚岸湖	Apr 10	5			0
33	ウトナイ湖	May 8			7	7 *
	〃	Apr 25				15 *
45	有珠湾・長流川 多寄白鳥の沼	Apr 19 Dec 11	9 3 6	2 15		14 6
Am	野内川	Apr 9	6 4			10
It 01	粟石川	Apr 4				1
07	北上川珊瑚橋	Apr 16	1 2			4 *
	一関磐井川	Mar 31	2			+
	高松の池	Apr 8		2		2
Ik 01	大塚池	Mar 27				2
02	古徳沼	Apr 9				1
03	古徳周辺水域	Apr 1			2	4
04	北浦南部	Mar 22				1
	一の関	Apr 3				2
	大塚周辺水域	Feb 26	1 2			1
Gm 02	多々良沼	Mar 19		6		6 *
Nn 02	犀川	Mar 20		4		4
	梓川立田水田	Mar 1	2 1			3
Sg 02	琵琶湖北部	Mar 8			3	3

* Hk 04 南下の終認

Gm 02 コハク成1残留

Hk 33 それぞれオオハク, コハクの終認

It 07 支流和賀川で越夏した負傷オオハク1は24日現在残留

2(3) 最大羽数記録 Maximum Numbers, 1993-1994

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
Hk 04	コムケ湖	Oct 29	37	12		57	7			241	354 *
		Apr 17								624	624 *
	11 濤沸湖	Oct 31	3704	205							3909
	20 厚岸湖	Feb 13			1800						1800
	45 有珠湾・長流川	Nov 3	245	29							274
	46 静内川	?							190		190
	宮島沼	Oct 27					6000				6000
		Nov 29	27	17							44
Am 10	小湊浅所	Jan 31	677	60							737
It 01	零石川	Mar 12							500		500
		07 北上川珊瑚橋	Feb 21	642	63		46	14			783
		一関磐井川	Mar 2	627	93		37	10			767
		高松の池	Mar 1	443	87		11	5			546
Ik 01	大塚池	Feb 23	86	43		11	2				142
		02 古徳沼	Jan 22	128	11		2	1			142
		03 古徳周辺水域	Dec 23	5	17		22	1			45
		04 北浦南部	Jan 31	2			25	10			37 *
		一の関	Mar 9	54	31		45	7			137
	大塚周辺水域	Jan 8	9	2						11	
Gm 02	多々良沼	Feb ?							131		131
Nn 02	犀川	Feb 24	4	1		440	112				557
Sg 02	琵琶湖北部	Dec 2					256				256 *
Tt 03	天神川小鴨川	Jan 9				45	18				63

* Hk 04 南下の最大, 帰北の最大

Ik 04 コハクの一群、1日のみの滞在。これ以外の最大は1月10日オオハク成4、幼1、コハク成1、幼3

Sg 02 田中東の水田107、センター前62、今西沖62、延勝寺沖21、下八木水田4

3. アメリカコハクチョウ Records of Whistling Swan, 1993—1994

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date	個体数 Numbers	報告者 Reporter	註 Note
Hk	西美唄宮島沼	Oct 27	2	星子 廉彰	
Am 14	尾 駁 沼	Nov 14	成 1	阿部 誠一	*
Am	青森市野内川	Mar 6-7	1	蝦名 猛義	
It 06	新 堤	Nov 14	成 2 雑成 7 幼 5	村瀬 正夫	*
		Dec 12	成 2 雑成 11 幼 5	〃	
		Jan 9	成 2 雑 16	〃	
		Feb 13	雑 1	〃	
		Apr 10	雑 7	〃	
It 07	北上川珊瑚橋	Jan 9	雑 1	小原 宏	*
		23	成 1 雑 12	〃	
		Feb 13	成 1 雑 13	〃	
		21, 27	成 1 雑 17	〃	
		Mar 13	成 1 雑 14	〃	
	27	成 1 雑 18	〃		
It	高 松 の 池	Nov 11, 14	1	高橋 次雄	*
		Dec 12, 20	1	〃	
		Jan 9, 11	1	〃	
Yg 01	最上川スワンパーク	Jan 11	1	安藤 興吉	
		Feb 13	1	〃	
		Mar 13	1	〃	
Iw 02	邑 知 潟	Nov 14	1	川口 雅登	
		Jan 9	1	〃	
		Feb 13	1	〃	
Tt 04	米子水鳥公園	Nov 6	成 1	安田 亘之	
		21, 23	成 2	〃	
		Jan 15	成 2	〃	
		Mar 6	成 1	〃	

* Am 14 目元の黄斑は丸い涙型ではなく、細い線の型

It 07 3月27日、村瀬氏によれば成2、雑18

It 06-07 雑：コハクとアメリカコハクとの亜種間雑種

It 高松の池 62日間滞在

4. コブハクチョウ Records of Mute Swan Feb 1993—1994

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date	個体数 Numbers		報告者 Reporter	註 Note
			成 Ad	幼不明 Juv ?		
Hk 04	コムケ湖	Oct 29	1		大館 和広	
		Nov 14, 30	1		〃	
		Dec 13	1		〃	
		Apr 23	1		〃	
Hk 33	ウトナイ湖	Nov 13	9		村井 雅之	
		Dec 22	13		〃	
		Jan 26	5		〃	
		Feb 23	4		〃	
		Mar 9	21		〃	
		Apr 20	34		〃	
		May 20	36		〃	
Hk 45	有珠湾・長流川	Mar 13, 27	2		山崎 安紀	
Hk 46	静内川	Dec 12		1	毛利 守	
Am 03	大湊湾	Jan 16	2		阿部 誠一	
Am 13	小川原湖	Nov 14	16		阿部 誠一	
		Feb 13	2		〃	
Am	鷹架沼	Oct 11	2		阿部 誠一	*
		Apr 10	4		〃	
It 01	雫石川	Apr 27	2		吉里 章	
It 04	盛岡北上川	Feb 27-Mar 10	2		吉里 章	
Yg 01	最上川スワンパーク	Feb 13	3		安藤 興吉	
		Mar 13	1		〃	
Ik 03	古徳周辺水域	Sep 5	2		菊池 昶史	*
		~ May 25			〃	
Ik 04	北浦南部	Nov 9	2		菊池 昶史	
		29	2		〃	
		Dec 13	22		〃	
		28	35		〃	
		Jan 10	39	1	〃	
		25	39	1	〃	
		Feb 14	39	1	〃	
		28	12	1	〃	
		Mar 11	1	1	〃	
		22	1	1	〃	
Ik 07	牛久沼	Jan 9	1		大野 英夫	*
Ik	霞ヶ浦南岸	Sep 2	1	3	菊池 昶史	*

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 ?		
Ik	霞ヶ浦南岸	Nov 12	1 3	菊池 昶史	
		30	1 3	〃	
		Dec 26	1 3	〃	
		Jan 3	1 3	〃	
		Feb 7	1 3	〃	
		22	3	〃	
	Mar 26	3	〃		
Im 02	邑 知 潟	June 12	2	川口 雅登	
* Am	鷹架沼	10月の2羽は越夏個体。 4月の2組4羽は営巣		Ik 07 1987年2月7日確認後、牛久沼で生活	
Ik 02	5月に飛来、古徳沼および周辺4水域を往来			Ik 霞ヶ浦南岸 桜川村古渡	

5. コクチョウ Record of Black Swan, 1993—1994

コード Code	調査地 Locality	調査日 Date	個体数 Numbers	報告者 Reporter	註 Note
Ik 03	古徳周辺水域	Jan 7	成 2	菊池 昶史	*

* Ik 03 那珂町野中溜。12月30日、1月8日は不在

6. 標識鳥観察記録 Resighting Records of Banded Swans, 1993—1994

6(1) オオハクチョウ Whooper Swan

6(1)A オオハクチョウ 緑標識 Green Neck Band

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
4 C 0 1	Apr 14	濤 沸 湖 Tohutuko	日下部正幸
4 C 1 6	Mar 11	濤 沸 湖 Tohutuko	日下部正幸
4 C 2 0	Apr 22	宮 島 沼 Miyazimanuma	星子 廉彰

6(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 150-0686 (左 赤・青のリング)	Feb 13	川内町 桜川 Ominatowan	阿部 誠一
	(May 7, 1992 阿寒町で保護放鳥)		

6(2) コハクチョウ Bewick's Swan

6(2)A コハクチョウ 赤標識 Red Neck Band

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
0 4 6 C	Nov 2	宮 島 沼 Miyazimanuma	星子 廉彰

6(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 右 150-0311	Nov 14 放鳥	長野県 犀川 Saikawa, Naganoken	上島 順
金属足環 右 150-0312	Dec 12 保護放鳥	長野県 犀川 Saikawa, Naganoken	上島 順

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 Neck 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
J K 2 3	Nov 9	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	Dec 28	〃	〃
	Jan 6、10、13-14、17-18、21、 25、28、31	〃	〃
	Feb 4、7-8、14	〃	〃
		〃	〃
J K 2 4	Dec 17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	Jan 6、10、13-14、17-18、21、 25、28、31	〃	〃
	Feb 4、7-8、14、22、25、28	〃	〃
		〃	〃
J K 2 5 * (左足環)	Dec 17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史

標識鳥番号 Band No.	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
J K 2 5 * (左足環)	J an 6、10、17、25	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	Feb 4、7-8、14、22、25、28	〃	〃
J K 2 6 * (右足環)	Dec 3、9-10、13、17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、10、17、21、25、28、31	〃	〃
	Feb 4、7 (以後、緑足環脱落)	〃	〃
J K 3 0 * (右足環)	Nov 7	牛 久 沼 Usikunuma	大野 英夫
	J an 9	〃	〃
	Feb 9	〃	菊池 昶史
J K 3 8	Dec 17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、10、13-14、17-18、21、 25、28、31	〃	〃
		〃	〃
	Feb 4、7-8、14、22	〃	〃
J K 4 0	Sep 2	桜川村古渡、茨城県	菊池 昶史
	Nov 12、22、30	Kasumigaura	〃
	Dec 26	〃	〃
	J an 3	〃	〃
	Feb 7	〃	〃
J K 4 1 * (左足環)	Dec 9-10、13、17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、13、17、21、25、31	〃	〃
	Feb 4、7-8、14、22	〃	〃
J K 4 2 * (左足環)	Dec 9-10、13、17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、13、17、21、25、28、31	〃	〃
	Feb 4、7-8、14、22	〃	〃
J K 4 3 * (左足環)	Dec 9-10、13、17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、10、17、21、25、31	〃	〃
	Feb 4、7-8、14	〃	〃
J K 4 5 * (左足環)	Dec 17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、10、17、25、28	〃	〃
	Feb 4、8、22	〃	〃
J K 4 8	Dec 10、13、17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、10、14、17-18、21、25、 28、31	〃	〃
		〃	〃
	Feb 4、7-8、14、22	〃	〃
J K 5 1	Feb 7 保護放鳥	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	Feb 8、14、22、25、28	〃	〃
	Mar 7、11、17-18、22	〃	〃

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	Resighting Locality	Observer or Reporter
金属足環 右 0201 (= J K 0 1)	Dec 9-10、13、17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、10、17、21、25、28、31	〃	〃
	Feb 4、7-8、14	〃	〃
金属足環 左 0213 (= J K 1 3)	Dec 20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、10、17、21、25、31	〃	〃
	Feb 4、7、14、22	〃	〃
金属足環 左 0226 (= J K 2 6)	Feb 8 (緑足環脱落) 14、22	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	Feb 27 ~ Mar 10	盛岡市北上川 R. Kitakami, Morioka	吉里 彰
			〃
金属足環 右 0228 (= J K 2 8)	Dec 20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、10、17、21、25、31	〃	〃
	Feb 4、7-8、14、22	〃	〃
	Feb 27 ~ Mar 10	盛岡市北上川 R. Kitakami, Morioka	吉里 彰
金属足環 左 0334 (= J K 3 4)	Nov 9	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	Dec 28	〃	〃
	J an 6、10、21、25、31	〃	〃
	Feb 4、7、14	〃	〃
金属足環 左 0644 (= J K 4 4)	Nov 25-26、29	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	Dec 2-3、9-10、13、17、 20-21、28	〃	〃
	J an 6、17、25、31	〃	〃
	Feb 4、7-8、14、22、25、28	〃	〃
金属足環 右 0649 (= J K 4 9)	Dec 17、20-21、28	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
	J an 6、17、25、31	〃	〃
	Feb 4、7、14	〃	〃

6(3)C コブハクチョウ 番号不明 Unknown Figures

標識鳥番号 Band No	観 察 記 録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
緑 No. 不明	Apr 10 鷹 架 沼	Takahokonuma, Aomoriken	阿部 誠一

(付) 定時定点調査地・報告者一覧表 1993 - 1994

(標識鳥報告をふくむ)

コード	調査地	所在地	調査・報告者
北海道			
Hk 03	クッチャロ湖	浜頓別町	山内 昇 星子 廉彰
04	コムケ湖	紋別市	大館 和広
09	藻琴湖	網走市	今野 重郎
11	濤沸湖	網走市・小清水町	今野 重郎 日下部正幸 玉田 誠
20	厚岸湖	厚岸町	稲葉 善一
33	ウトナイ湖	苫小牧市	村井 雅之
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
	袋地沼	砂川市	星子 廉彰
	宮島沼	美唄市	星子 廉彰
	多寄白鳥の沼	士別市	宮腰 武夫
	紋別港	紋別市	大館 和広
	声問沼	稚内市	星子 廉彰
	鵠川	鵠川町	星子 廉彰
	西美唄	美唄市	星子 廉彰
	浦白の古川	浦白町	星子 廉彰
	月形水田	月形町	星子 廉彰
	北村水田	北村	星子 廉彰
	新篠津水田	新篠津町	星子 廉彰
	当別水田	当別町	星子 廉彰
	篠津	江別市	星子 廉彰
青森県			
Am 02	下北西通海岸	脇野沢村川内町むつ市	阿部 誠一
03	大湊湾	むつ市	阿部 誠一
04	三保川	横浜町	阿部 誠一
06	間木堤	下田町	松林 由範
10	小湊浅所	平内町	畠山 正光
13	小川原湖	六ヶ所村・三沢市ほか	阿部 誠一
14	尾駁沼	六ヶ所村	阿部 誠一
	鷹架沼	六ヶ所村	阿部 誠一

コード	調査地	所在地	調査・報告者
Am	野内川 桧川	青森市 川内町	蝦名 猛義 阿部 誠一
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 弘
	05 御所湖	雫石町	荒木田昭子
	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
	一関磐井川	一関市	横沢 重雄
	高松の池	盛岡市	高橋 次雄
	盛岡北上川	盛岡市	吉里 章
宮城県			
Mg	10 迫川	若柳町	増森 彦介
	17 一迫一迫川	一迫町	堺 博
	18 鷲沢二迫川	鷲沢町	堺 博
山形県			
Yg	01 最上川スワンパーク	酒田市	安藤 興吉
福島県			
Fs	01 阿武隈川	福島市	中井 恒雄
	02 猪苗代湖	猪苗代町・会津若松市	中井 恒雄
	猪苗代湖北岸	猪苗代町	鬼多見 賢
	郡山阿武隈川	郡山市	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	後藤 静江 菊池 昶史
	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	久保木清子 菊池 昶史
	06 菅生沼	水海道市・岩井市	菊池 昶史 中村 栄
	07 牛久沼	竜ヶ崎市	大野 英夫 菊池 昶史
	武具池	内原町	植竹 孝
	一の関	那珂町	菊池 昶史
	静ゴルフ	瓜連町	菊池 昶史

コード	調査地	所在地	調査・報告者	
Ik	大塚周辺水域	水戸市	菊池 昶史	
	千波湖	水戸市	菊池 昶史	
	古渡	桜川村	菊池 昶史	
群馬県				
Gm 02	多々良沼	館林市	川島 正一	
長野県				
Nn	01 諏訪湖	諏訪市・岡谷市	立石 秀明	
	02 犀川	豊科町・明科町	上島 順	
	梓川立田水田	梓川村	上島 順	
富山県				
Ty 01	田尻池	富山市	川口 雅登	
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	
	大聖寺の水田	加賀市	川口 雅登	
滋賀県				
Sg	02 琵琶湖北部	米原町～西浅井町	湖北野鳥の会 仁科 久雄	
	03 琵琶湖西岸	新旭町・今津町	八田 知昭	
鳥取県				
Tt	03 天神川小鴨川	倉吉市	石谷 団子 石谷 幸子	
	04 米子水鳥公園	米子市	米子野鳥保護の会 安田 亘之	
			日本野鳥の会鳥取県支部	
		八東川	河原町	日本野鳥の会鳥取県支部
		水尻池	気高町	日本野鳥の会鳥取県支部
		北条の水田	北条町	日本野鳥の会鳥取県支部
		千代川	鳥取市	日本野鳥の会鳥取県支部
		岩美の水田	岩美町	日本野鳥の会鳥取県支部
		大栄の水田	大栄町	日本野鳥の会鳥取県支部
		日野川	米子市	日本野鳥の会鳥取県支部