

第12回ハクチョウ類定時定点調査結果 (1984-85年)
日本白鳥の会¹⁾

The Results of the 12th Monthly Count, 1984-85

The Swan Society of Japan

1 調査日別調査結果 The Results of Swan Counts

1) 1984年10月第2日曜 Oct. 2nd Sunday, 1984

コード CodeNo	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			計註 Total*
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk	04 コムケ湖	14	1								1	
	11 壽沸湖	14	194	29							223	
	33 ウトナイ湖	10	10	5	42	11					68	
Am	01 下北・北通海岸	14									0	
	02 下北・西通海岸	14									0	
	03 大湊湾	14									0	
	04 三保川	14									0	
	05 六ヶ所湖沼	14	51		2	4					57	
	06 間木堤	14									0	
	07 野辺地海岸	14									0	
	08 青森湾	14									0	
	10 小湊浅所	14	7								7	
	13 小川原湖	14	9								9	
It	01 雫石川	14									0	
Mg	08 野蒜塩田跡	10			4						4	
	10 迫川					13					13	
At	02 皆瀬川	14				2	3				5	
Fs	02 猪苗代湖	14				12	11				23	
Ik	01 大塚池	14									0	
	02 古徳沼	14									0	
Ng	01 福島潟	14						17			17*	
	02 瓢湖	14		15				15			30	
	03 鳥屋野潟	14				14	2				16	

* Ng 01 早朝湖上通過。

1) 菊池昶史が集計、編集した。

2) 10月第4日曜 Oct. 4th Sunday, 1984

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計註 Total*			
			CodeNo	Localities	Oct.	成	幼	不明	成	幼	不明		成	幼	不明
						Ad	Juv	?	Ad	Juv	?		Ad	Juv	?
Hk	04 コムケ湖	28	4	6		90	15					115			
	11 濤沸湖	27	3,183	314								3,497			
	33 ウトナイ湖	24	24	1	9		74				69	177			
	40 和寒	28									50	50*			
Am	01 下北・北通海岸	28										0			
	02 下北・西通海岸	28										0			
	03 大湊湾	28										0			
	04 三保川	28										0			
	05 六ヶ所湖沼	28							114	9		123			
	10 小湊浅所	28	37	13								50			
It	01 雫石川	28	1							4		5			
Mg	08 野蒜塩田跡	24			44							44			
	10 迫川	28	6	7		105	20					138			
At	02 皆瀬川	28	8	2		19	7					36			
Fs	02 猪苗代湖	28				553	146					699			
Ik	01 大塚池	28	2									2			
	02 古徳沼	28	8									8			
Sg	02 琵琶湖北部	27				2	3					5			
Sn	01 中海	28				18	4					22*			
	02 白鳥海岸	27				2	1					3			

* Hk 40 日没後、上空通過。羽数は鳴声による推定。

10月31日に20羽通過。

Sn 01 中海一円、日の出前から無線機を使用しての一斉カウント。

3) 11月第2日曜 Nov. 2nd Sunday, 1984

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計註 Total*			
			CodeNo	Localities	Nov.	成	幼	不明	成	幼	不明		成	幼	不明
						Ad	Juv	?	Ad	Juv	?		Ad	Juv	?
Hk	02 ボロ沼	6				1,350	1,050	2,400				4,800			

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明			計註			
			Whooper		Bewick's		Unknown						
			成	幼	不明	成	幼	不明	成		幼	不明	
CodeNo.	Localities	Nov.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total*	
Hk	03	クッチャロ湖	11					2,200					2,200*
	04	コムケ湖	11	4	1		23	1		6			35
	11	壽沸湖	11	1,449	272	2,098							3,819
	20	厚岸湖	11			98							98
	27	途別川	11	3	6								9
	29	十勝川	11	20	12								32
	33	ウトナイ湖	14	134	24		2	1					161
	34	小沼	10	15	4								19
	39	天塩川	10										0
	40	和寒	7								30		30*
	41	育素多沼	11	18	5								23
	43	網走湖	11	287	105								392
		鷹栖貯水池	4				22	25					47
		下川名寄川	15								6		6*
		大雪湖	11			8							8
Am	01	下北・北通海岸	11	8									8
	02	下北・西通海岸	11	16	4								20
	03	大湊湾	11	56	27								83
	04	三保川	11	2	4								6
	05	六ヶ所湖沼	11	75	14		5		112	38			244
	07	野辺地海岸	11	12	4								16
	10	小湊浅所	11	87	19								106*
	13	小川原湖	11	10	14		2	3	248	75			352
It	01	雫石川	11	9	4				8				21*
	04	盛岡北上川	14				3						3
Mg	08	野蒜塩田跡	3			182							182
	10	迫川	11	4	2		156	23					185
At	02	皆瀬川	11								343		343
Fs	01	阿武隈川	11	12	2		281	118					413
	02	猪苗代湖	11				705	175					880*
Ik	01	大塚池	11	5	1								6
	02	古徳沼	11	14	1								15

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
			成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	
CodeNo	Localities	Nov.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Total *
Gm 01	利根川	11			3	4			7
02	多々良沼	11			2	2			4
Ob	谷津干潟	15					5		5
	小見川町	18					3		3
Ng 01	福島潟	11					40		40*
02	瓢湖	11		150			150		300*
03	鳥屋野潟	11					50		50*
04	佐潟	11	8	5	28	12			53
Nn 01	諏訪湖	11			22	13			35
Iw 02	邑知潟	11			3	4			7
Sg 02	琵琶湖北部	13					62		62
03	琵琶湖西部	12					15		15
Sn 02	白鳥海岸	11			41	34			75
03	宍道湖	11			17	5			22*

* Hk 03 11月6日、コハク3,700以上。

餌としての水生植物少ない。

Hk 40 上空通過。11月3日、20羽通過。

Ng 01 日没後、200以上のコハクもどる。

下川名寄川、11月17日名寄新聞記事。

Ng 02 日中300~400が定着、夜間2,000

オオハク?

以上。オオハク500位、他はコハク。

Am 10 コハク1飛来、1日で去る。

Ng 03 日没後1,000以上になる。日中0の

It 01 11月3日、コハク成1。

ことも。

Fs 02 異常湧水のため干潟ができ、自然の

Sn 03 斐伊川河口の北、水溜。

4) 11月第4日曜 Nov. 4th Sunday, 1984

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
			成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	
CodeNo	Localities	Nov.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Total *
Hk 04	コムケ湖	25	8						8
11	濤沸湖	25	1,176	124					1,300
20	厚岸湖	25	13	4	438				455
24	屈斜路湖	29	131	34					165

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
CodeNo	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total*
		Nov.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
Hk 33	ウトナイ湖	28	168	36	2				206
36	有珠湾	25	29	13					42
43	網走湖	25	328	128	9	5			470
	大雪湖	20		8					8
Am 03	大湊湾	24	98	22					120
10	小湊浅所	25	192	16					208
It 01	雫石川	25	34	9					43
Mg 10	迫川	25	24	9	219	64			316
At 02	皆瀬川	25						521	521
Fs 01	阿武隈川	25	24	11	246	85			366
Ik 01	大塚池	25	9	8					17
02	古徳沼	25	28	1	1				30
Gm 01	利根川	25			6	6			12
02	多々良沼	25			4	2			6
Nn 01	諏訪湖	25			22	13			35
Sg 02	琵琶湖北部	25			52	27			79
03	琵琶湖西部	25			3	2			5*
Sn 02	白鳥海岸	25							0*

* Sg 03 水不足のため、標準水位より-80cm。

瀉)に滞在。

コハクは沖合800mにできた鳥(干

Sn 02 北東の風雨強く、飛来しない。

5) 12月第2日曜 Dec. 2nd Sunday, 1984

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
CodeNo	Localities	Date	成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	Total*
		Dec.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
Hk 04	コムケ湖	9	9	4					13
09	モコト湖	16	63	20					83
11	濤沸湖	9	1,137	87	11				1,235
13	野付湾	9	715	452	600				1,767
20	厚岸湖	9	21	7	640				668

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
CodeNo.	Localities	Dec.	成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	Total*
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk	27 途別川	9	19	16								35*
	33 ウトナイ湖	9	198	30								228
	34 小沼	8	47	5								52
	36 有珠湾	9	34	15								49
	39 天塩川	9										0
	43 網走湖	16	50	12								62
Am	01 下北・北通海岸	9	4	3								7
	02 下北・西通海岸	9	22	10								32
	03 大湊湾	9	122	29								151
	04 三保川	9	4									4
	05 六ヶ所湖沼	9	200	13								213
	06 間木堤	9	11	4								15
	10 小湊浅所	9	163	30								193
	11 十三湖	9	19	5								24
	13 小川原湖	9	110	72					219	77		478
It	01 零石川	9	23	5								28
	02 津軽石川	9	5	3								8
	05 御所湖	9	15	6	1	14	5					41
	気仙川	9	6	4		1						11
	花泉蒲沢	9									64	64
Mg	10 迫川	9	48	18		165	44					275
	花山ダム	9	39	14								53
	鶯沢一迫川	9				4	4					8
	若柳迫川	9	36	18		277	57		29			417
	迫迫川	9	11	5		84	43					143
	伊豆沼・内沼	9	205	84		105	73					467
	長沼	9										0
	蕪栗沼	9	4	3		1						8
	豊里迫川	9				10	9					19
	豊里旧北上川	9										0
	平筒沼	9										0
	登米北上川	9				46	20					66

コード CodeNo	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		計註 Total*			
			成	幼	不明	成	幼	不明		成	幼	不明
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?		Ad	Juv	?
Mg	皿貝川	9	20	2		35	32		89			
	大沢沼	9							0			
	古川江合川	9							0			
	化女沼	9			107	18			125			
	志田谷地	9	31	21		36	19		107			
	鳴瀬川	9	4	4		378	107		493			
	野蒜塩田跡	9							0			
	加瀬沼	9	5	4			1		10			
	釜房湖	9							0			
	名取川流域	9							0			
	閑上	9							0			
	蔵王白石川	9	4	6		97	34		141			
	手代木沼	9				11	9		20			
At 01	八郎瀧	初			9	38	22		69			
Fs 01	阿武隈川	9						392	392			
02	猪苗代湖	9				603	197		800			
Ik 01	大塚池	9	9	7					16			
02	古徳沼	9	33	6		4	3		46			
03	久慈川	9							0			
Gm 01	利根川	9				4	2		6			
02	多々良沼	9				5	2		7			
Cb	小見川町					1	2		3			
Ng 01	福島瀧	9	3	4		35	32		74*			
02	瓢湖	9			500			50	550*			
03	鳥屋野瀧	8						200	200			
04	佐瀧	9	13	8		824	174		1,019			
Nn 01	諏訪湖	9				20	10		30			
Iw 02	邑知瀧	9				33	21		54			
Sg 02	琵琶湖北部	9				6	14		20			
03	琵琶湖西部	9				7	5		12			
Tt 01	千代川	9				22	8		30			
Sn 02	白鳥海岸	9				3			3			
03	宍道湖	9				37	11		48*			

* Hk 27 例年、あまり定着しない所。今年は
 通行人による不定給餌があり滞在し
 ている。

Ng 01 幼鳥率多い。積雪深く観察困難。
 Ng 02 夜間、2,000羽のねぐら。
 Sn 03 斐伊川口の宍道湖畔。

6) 12月第4日曜 Dec. 4th Sunday, 1984

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
Code No.	Localities	Date	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total*
Hk 04	コムケ湖	23	7	1								8
09	モコト湖	23										0
11	壽沸湖	23	191	35								226
13	野付湾	23	620	371	400							1,391
20	厚岸湖	23	42	16	875							933
33	ウトナイ湖	23	217	48						15		280
36	有珠湾	23	75	21								96*
Am 03	大湊湾	23	257	70								327
10	小湊浅所	23	297	34								331
It 01	雫石川	23	79	17								96
05	御所湖	23	41	7		2	1		14	5		70
Mg 10	迫川	23	263	58		338	89					748
At 02	皆瀬川	28								541		541
Fs 01	阿武隈川	23	45	15		358	99					517
Ik 01	大塚池	26	17	11								28
02	古徳沼	22	73	12								85
03	久慈川	26	4			2						6
04	北浦南部	24										0
	千波湖	28	3									3
Gm 01	利根川	23										0
02	多々良沼	23				9	6					15
Ng 02	瓢湖	23		500			1,000					1,500*
03	鳥屋野瀉	24					900					900*
Iw 02	邑知瀉	23					5					5
Sg 02	琵琶湖北部	23						73				73
03	琵琶湖西部	23				7	4					11
It 01	千代川	23				13						13

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
			成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	
Sn 02	白鳥海岸	23		30 14		44
03	宍道湖	23		34 11		45*
			Total *			

* Hk 36 7Kmはなれた長流川の上流1Kmにオ

めいている。

オハク成6が点在。

Ng 03 降雪40cm以上、北岸のマコモなどを

Ng 02 12月22~26日に降雪60cm、周辺の水

採餌。

田では採餌不能のため給餌場にひし

Sn 03 斐伊川口の宍道湖畔。

7) 1985年1月第2日曜 Jan. 2nd Sunday, 1985

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
			成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	
Hk 04	コムケ湖	12	3			3
09	モコト湖	13	10 16			26
11	濤沸湖	13	18 6			24*
14	尾岱沼	13	1,425 367 120			1,912*
20	厚岸湖	6	403 77			480
21	シラルトロ湖	6	437 45			482*
22	塘路湖	6				0
24	屈斜路湖	6	280 45			325
25	釧路川	6	69 18			87*
27	途別川	13	58 16			74
33	ウトナイ湖	13	162 12			174
34	小沼	13	123 20			143
36	有珠湾	13	104 21			125*
39	天塩川	13				0
43	網走湖	13				0*
Am 01	下北・北通海岸	15	24 5			29
02	下北・西通海岸	13	186 27			213
03	大湊湾	15	351 55			406
04	三保川	13	29 4			33
			Total *			

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			計註 Total*
			成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	成 Ad	幼 Juv	不明 ?	
Am 05	六ヶ所湖沼	13	64	3							67	
06	間木堤	13	79	21							100	
07	野辺地海岸	13	72	7							79	
08	青森湾	13	86	8							94	
13	小川原湖	13	20	12				36	6		74	
	奥入瀬川	13	58	12							70	
	馬渕川	15	28								28	
It 01	雫石川	13	149	19		1					169	
04	盛岡北上川	14	56	15							71	
05	御所湖	14	28	8							36	
	気仙川	12		78		1					79	
	花泉蒲沢	13					243				243	
Mg 10	迫川	13	515	73		583	77				1,248	
14	内沼	13		1,000			300				1,300	
	花山ダム	13				18	2		101		121	
	鶯沢一迫川	13				37	7				44	
	若柳迫川	16	655	77		445	59				1,236	
	迫迫川	12	274	61		130	25				490	
	伊豆沼・内沼	10		2,300			348				2,648	
	長沼	16	27	5							32	
	蕪栗沼	13	63	23		12	10				108	
	豊里迫川	13	18	9		142	26				195	
	豊里旧北上川	13									0	
	平筒沼	13									0	
	登米北上川	13	1	1		2					4	
	旧北上川	13				52	11				63	
	富士沼	13	18	6		20	14				58	
	追波川	13				4	4				8	
	皿貝川	13	33	13							46	
	大沢沼	13									0	
	化女沼	13	428	38							466	
	志田谷地	13	68	12		6	3				89	

コード調査地調査日			オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註
CodeNo	Localities	Date Jan.	Whooper			Bewick's			Unknown			
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Mg	吉田川	13	35	11						27	73	
	鳴瀬川	13					658				743	
	野蒜塩田跡	13	1	1							2	
	加瀬沼	13									0	
	釜房湖	13									0	
	名取川流域	13									0	
	閑上	13									0	
	蔵王白石川	13	24	14		115	40				193	
	金津沼	15	2	2							4	
	手代木沼	15				4	3				7	
At	01 八郎潟	12				2	4				6	
Fs	01 阿武隈川	13	83	16		455	108			20	682	
	02 猪苗代湖	13	1	3		649	211				864	
Ik	01 大塚池	13	20	17		1					38	
	02 古徳沼	13	94	4							98	
	03 久慈川	13	4	12		2	2				20	
	04 北浦南部	14				1	2				3	
	05 遠州池	12	2			3	1				6	
	06 菅生沼	15						64			64	
	千波湖	15	1	1							2	
Gm	01 利根川	13									0	
	02 多々良沼	13		1		1					2	
Cb	鹿島川	8								7	7	
	郡ダム	15					2				2	
	弁天池	17			1						1	
Ng	01 福島潟	9			10		75				85	
	02 瓢湖	9			900		967				1,867	
	03 鳥屋野潟	9			100		1,098				1,198	
	04 佐潟	16	211	44		741	122	85	5		1,208	
Nn	01 諏訪湖	13				32	10				42	
Iw	02 邑知潟	13								46	46	
Sg	02 琵琶湖北部	13					60				60	

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
CodeNo	Localities	Jan.	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	成 幼 不明 Ad Juv ?	Total*
Sg 03	琵琶湖西部	13		14 12		26
Sn 02	白鳥海岸	13				0
03	宍道湖	13		13 6		19

* Hk 11 壽沸川以外は結水。

Hk 14 1月15日、オオハク 1,113羽、野鳥
の会調べ。

Hk 21 標茶と弟子屈の間の畑地に成28羽。

Hk 25 弟子屈市街地。鑑別川合流点付近を
含む。

Hk 36 長流川にオオハク成10、幼6。

Hk 43 全面結水。

8) 1月第4日曜 Jan. 4th Sunday, 1955

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
CodeNo	Localities	Jan.	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	27				0
09	モコト湖	27				0
11	壽沸湖	27	23 11			34
20	厚岸湖	20	81 17			98
24	屈斜路湖	20	589 49			638
25	釧路川	20	91 22			113*
27	途別川	27	77 23			100
28	旧途別川	27				0
33	ウトナイ湖	27	302 21			323
36	有珠湾	27	106 27			133
Am 03	大湊湾	27	373 44			417
11	十三湖	27	21 6			27
It 01	雫石川	27	147 14	1		162
04	盛岡北上川	29	61 17			78
05	御所湖	29	19 7		1	27
Mg 10	迫川	27	621 94	710 78		1,503
At 02	皆瀬川	28			714	714
Fs 01	阿武隈川	27	118 54	360 100	64	696

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註	
			Whooper			Bewick's			Unknown				
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明		
Code No.	Localities	Date	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total*	
Ik	01	大塚池	27	15	12		5	1					33
	02	古徳沼	27	97	5		5						107
	03	久慈川	27	11	12		2	2					27
	04	北浦南部	28				4	2					6
	05	遠州池	29	2			17	11					30
		千波湖	27	1	1								2
Gm	01	利根川	27										0
	02	多々良沼	27										0
Ng	03	鳥屋野瀉	27			20		530					550
	04	佐瀉	27			150		1,100					1,250
Nn	01	諏訪湖	27				36	10					46
Iw	02	邑知瀉	27								81		81
Sg	02	琵琶湖北部	27	5	2		18	9	67				101*
	03	琵琶湖西部	27				12	11					23
Sn	02	白鳥海岸					2						2

* Hk 25 弟子屈市街内。鑑別川合流点を含む。

Sg 02 オオハクは三島池と琵琶湖を移動。

9) 2月第2日曜 Feb. 2nd Sunday, 1985

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註	
			Whooper			Bewick's			Unknown				
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明		
Code No.	Localities	Date	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total*	
Hk	11	濤沸湖	10	89	20								109
	14	尾岱沼	16	342	126	500							968*
	20	厚岸湖	11	30	7								37
	27	途別川	10	77	23								100
	33	ウトナイ湖	10	334	16								350
	34	小沼	9	124	21								145
	36	有珠湾	10	108	23								131*
	39	天塩川	17										0
Am	02	下北・西通海岸	10	179	25								204

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註 Total
			Whooper			Bewick's			Unknown			
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
Code No.	Localities	Feb.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Am 03	大湊湾	10	339	36								375
04	三保川	10	29	4								33
07	野辺地海岸	10	52	16								68
08	青森湾	10	78	6								84
10	小湊浅所	12	497	43								540
11	十三湖	10	26	6								32
	馬渕川	10	25	9		1						35
It 01	雫石川	10	150	16		1						167
02	津軽石川河口	10	51	3								54
04	盛岡北上川	10	71	13								84
05	御所湖	10	11	7								18
	気仙川	10			67			3				70
	花泉蒲沢	10									50	50
Mg 10	迫川	10	548	67		372	48					1,035
	鳴子江合川	10	106	26		1						133
	若柳迫川	10	689	58		177	17					941
	迫迫川	10	331	57		39	12					439
	伊豆沼・内沼	10	1,585	205		103	23					1,916
	長沼	10	139	26								165
	蕨栗沼	10	111	26		559	135					831
	豊里迫川	10				14	8					22
	豊里旧北上川	10										0
	登米北上川	10										0
	富士沼	10	102	18		47	38					205
	追波川	10				2	4					6
	皿貝川	10	15	6								21
	志田谷地	10			30			828				858
	吉田川	10			210							210
	鳴瀬川	10			45			23				68
	砂押川	10									30	30
	加瀬沼	10	14	8								22
	釜房湖	10									30	0

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計註 Total*
			Whooper		Bewick's		Unknown		
			成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	
Code No	Localities	Feb.	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	
Mg	名取川流域	10							0
	閑上	10							0
	船岡白石川	10						20	20
	蔵王白石川	10	4	6	97	34			141
	金津沼	10	2	2					4
	手代木沼	10			3	4			7
	河北旧北上川	10			47	19			66
Fs	01 阿武隈川	11						1,079	1,079
	02 猪苗代湖	10	1	3	717	175			896
	庭渡池	10			56	14			70
Ik	01 大塚池	9	19	16	5	1			41
	02 古徳沼	9	93	12					105
	03 久慈川	16	1	2	2	2			7
	04 北浦南部	8		1	4	2			7
	05 遠州池	3	2		17	11			30
Gm	01 利根川	10							0
	02 多々良沼	10		1	4	2			7
Cb	夏目池	3				6			6
Ng	01 福島潟	10		140		48			188
	02 瓢湖	10		900		400			1,300
	03 鳥屋野潟	10							0*
	04 佐潟	14	194	34	218	57	129	23	655
Nn	01 諏訪湖	10			36	10			46
Iw	02 邑知潟	10	2	3		78			83
Sg	03 琵琶湖西部	10			15	12			27
Sn	02 白鳥海岸	10							0
	03 宍道湖	10			57	31			88*

* Hk 14 湾内に散らばり、春別川口には少ない。

Hk 36 伊達市の長流川にオオハク成2幼2。

Ng 03 亀田郷の水田に採餌に出ている。

Sn 03 斐川平野。

10) 2月第4日曜 Feb. 4th Sunday, 1985

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
CodeNo	Localities	Feb.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total*
Hk	11 濤 沸 湖	24	124	16								140
	13 野 付 湾	} 17	503	10								513
	14 尾 岱 沼											
	27 途 別 川	24	71	23								94
	33 ウ ト ナ イ 湖	24	295	15								310
	36 有 珠 湾	24	119	29								148*
Am	03 大 湊 湾	24	331	34								365
	10 小 湊 浅 所	24	568	37								605
It	01 雫 石 川	24	131	9		1						141
	02 津 軽 石 川 河 口	24	46	4								50*
	04 盛 岡 北 上 川	25	58	9								67
	05 御 所 湖	25	18	8								26
Mg	10 泊 川	24	430	55		363	56					904
Fs	庭 渡 池	24				87	42					129
	鶴 ケ 池	24	2	4		75	31					112
Ik	01 大 塚 池	24	20	16		2	2					40
	02 古 徳 沼	24	93	11		9	3					116
	03 久 慈 川	24		1								1
	04 北 浦 南 部	25		3		4	2					9
Gm	01 利 根 川	24										0
	02 多 々 良 沼	24		1		11	7					19
Nn	01 諏 訪 湖	24				36	10					46
Iw	02 邑 知 瀧	24				23	47					70
Sg	02 琵琶湖 北部	27					87					87
	03 琵琶湖 西部	27		6			15					21*
Sn	02 白 鳥 海 岸	24										0
	03 宍 道 湖	24				56	31					87*

* Hk 36 長流川のオオハク成12幼5を含む。

Sg 03 オオハクは志賀町湖岸。

It 02 船越にオオハク成2幼2在。

Sn 03 宍道湖内に。

11) 3月第2日曜 Mar. 2nd Sunday, 1985

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註 Total*
			Whooper			Bewick's			Unknown			
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
CodeNo.	Localities	Mar.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk	04	コムケ湖	10									0*
	09	モコト湖	17	25	5							30
	11	壽沸湖	10	217	16							233
	20	厚岸湖	10	149	35							184
	33	ウトナイ湖	10	255	24							279
	34	小沼	9	133	21							154
	36	有珠湾	10	113	27							140*
	39	天塩川	11									0
		ヨコスト川	10	32	4							36*
Am	01	下北・北通海岸	10	57	9							66
	02	下北・西通海岸	10	158	22							180
	03	大湊湾	10	316	29							345
	10	小湊浅所	10	451	31							482
	11	十三湖	10	11	4							15
It	01	雫石川	10	218	27		1					246
	04	盛岡北上川	10									0
	05	御所湖	10	20	8							28
Mg	10	迫川	10	259	51		260	32				602
		一迫一迫川	8	78	22		103	29				232
		若柳迫川	8	542	43		126	122		144		977
		迫迫川	11	265	45							310
		伊豆沼・内沼	15		2,171			11				2,182
		長沼	8									0
		燕栗沼	10	67	19		174	81		466		807
		富士沼	10	5	2							7
		追波川	10									0
		皿貝川	10	86	24		36	8				154
		長面	10	10	6							16
		野蒜塩田跡	10									0
		砂押川	10									0
		加瀬沼	10									0

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註
			Whooper			Bewick's			Unknown			
Code No.	Localities	Mar.	成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	Total*
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Mg	釜房湖	10										0
	名取川流域	10										0
	閑上	10										0
	船岡白石川	10										0
	蔵王白石川	10	65	30		78	36					209
	金津沼	10										0
	手代木沼	10										0
	河北旧北上川	10										0
Fs	01 阿武隈川	10	162	44		415	85					706
	02 猪苗代湖	10				562	116					678
	庭渡池	10				95	24					119
Ik	01 大塚池	10	20	16		2	5					43
	02 古徳沼	10	105	10		2	2					119
	03 久慈川	13		2								2
	04 北浦南部	11		3		4	2					9
	05 遠州池	9								25		25
	千波湖	2	1	1								2
Gm	01 利根川	10				1						1
	02 多々良沼	10		1		10	7					18
Ng	01 福島瀉	10			170			1,100				1,270
	02 瓢湖	10			810							810
	03 鳥屋野瀉	10						5				5
Nn	01 諏訪湖	10				8	3					11
Iw	02 邑知瀉	10				21	16					37
Sg	02 琵琶湖北部	3						58				58
	03 琵琶湖西部	3										0
Sn	02 白鳥海岸	10										0
	03 宍道湖	10				13	6					19*

* Hk 04 全面結氷。

苫小牧方面へ飛去。

Hk 36 長流川のオオハク成16幼4を含む。

Sn 03 斐川平野。

ヨコスト川 人慣れしていないようで、16時20分

12) 3月第4日曜 Mar. 4th Sunday, 1985

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ			コハクチョウ			種不明			計註	
			Whooper			Bewick's			Unknown				
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明		
CodeNo	Localities	Mar.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Total*	
Hk	04	コムケ湖	31	42	7		33	5				87	
	09	モコト湖	24	32	10							42	
	11	濤沸湖	24	519	59							578*	
	13	野付湾	} 31				1,725						1,725
	14	尾岱沼											
	27	途別川	27	66	16							82	
	28	旧途別川	24	45	2							47	
	33	ウトナイ湖	24	197	18		3					218	
	36	有珠湾	24	72	29							101*	
	39	天塩川	24									0*	
		袋地	27			40						40*	
Am	03	大湊湾	23	63	17							80	
	10	小湊浅所	24	205	20							225	
It	01	雫石川	24	74	20		3	1	8			106	
	02	津軽石川河口	24	8	3							11	
	04	盛岡北上川	25									0	
	05	御所湖	24	64	18							82	
Mg	10	迫川	24	301	122		105	72				600	
		蔵王白石川	26						7			7	
			31					13				13	
Fs	01	阿武隈川	24	45	12		366	96				519	
	02	猪苗代湖	24				494	134				628	
		庭渡池	24				50	17				67	
Ik	01	大塚池	24	3	6		2	6				17	
	02	古徳沼	24	91	18							109	
	03	久慈川	23		2							2	
	04	北浦南部	26		3		4	2				9	
Gm	01	利根川	24									0*	
	02	多々良沼	24					1				1*	
Ng	01	福島潟	24					400				400	
Iw	02	邑知潟	24									0	
Sn	03	宍道湖	24				23	7				30*	

* Hk 11 頭・首よごれ6羽。

Hk 36 長流川のオオハク成41 幼15を含む。

最近、有珠湾と長流川の往復目立つ。

3月21日、長流川にコハク成9 幼2、

翌日飛去。

Hk 39 3月30日コハク81、3月31日オオハク4。

袋地 3月17日から滞在。

Gm 01 3月23日オオハク幼1、コハク成11 幼8。

Gm 02 3月27日飛去らしい。

Sn 03 斐川平野。

13) 4月第2日曜 APRIL. 2nd Sunday, 1985

コード CodeNo	調査地 Localities	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			計註 Total*
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 04	コムケ湖	14	83	34		77	28	7			13	242
05	佐呂間湖	14	183	36								219
06	柴浦	14	301	56								357
07	能取湖	14	79	15								94
09	モコト湖	14										0
11	濤沸湖	14	546	120	462							1,128
20	厚岸湖	14	84	17								101
28	旧途別川	14	96	24								120
33	ウトナイ湖	14						33				33
34	小沼	12	236	26								262
36	有珠湾	14	37	19				2				58*
39	天塩川	14				17						17
43	網走湖	14	257	78	32							367
	風連町瑞生	9							5			5
	名寄市日進	10							22			22
Am 10	小湊浅所	14	19	10								29
It 01	零石川	14	5	3				1				9
05	御所湖	14										0*
Mg 10	迫川	14	71	51		29	27					178
	若柳迫川	14	46	16								62
	伊豆沼・内沼	14	21	3		2						26
	皿貝川	14	2	1								3
Fs 02	猪苗代湖	14				123	27					150
Ik 01	大塚池	6										0

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
			成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	
CodeNo	Localities	Date	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Total*
Ik 02	古徳沼	14		1					1
03	久慈川	14							0
04	北浦南部	18							0
	千波湖	14		1					1

* Hk 36 すべて長流川。

ク成5不明2、種不明成10、計99。

It 05 4月10日、オオハク成68幼14、コハ

14) 4月第4日曜 April. 4th Sunday, 1985

コード	調査地	調査日	オオハクチョウ		コハクチョウ		種不明		計註
			Whooper		Bewick's		Unknown		
			成	幼不明	成	幼不明	成	幼不明	
CodeNo	Localities	Date	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Ad	Juv ?	Total*
Hk 04	コムケ湖	29		2	94	33		1	130
05	佐呂間湖	24	110	12					122
06	栄浦	24							0
07	能取湖	24							0
09	モコト湖	24							0
11	壽沸湖	28	58	13 67					138
14	尾岱沼	29	1						1
33	ウトナイ湖	28							0
36	有珠湾	28	3	4					7*
	忠烈布湖	22				14			14
	シブノツナイ湖	24							0
Am 10	小湊浅所	28	1	2					3
It 01	雫石川	28							0
Mg 10	迫川	28		5	2				7
Ik	千波湖	21		1					1

* Hk 36 すべて長流川。

15) 5月第2日曜 May. 2nd Sunday, 1985

コード	調査地	調査日 Date	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計註 Total*
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
Code No.	Localities	May.	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 20	厚岸湖	12										0
36	有珠湾	12										0
	パラサン湖	5	8									8
Mg 10	迫川	12	1			2						3

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

1) 初認記録 First Arrivals.

コード	調査地	初認日 Date	オオハクチョウ Whooper			コハクチョウ Bewick's			種不明 Unknown			計註 Total*
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
Code No.	Localities	Date	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Hk 03	クッチャロ湖	Sep.11				4						4
04	コムケ湖	Oct. 7	7	2		4						13*
	"	Mar.21	7	2								9*
	"	Mar.31	42	7		33						87*
11	濤沸湖	Sep.24	5									5
13	野付湾	Sep. 3	7	4								11
14	尾岱沼	Sep.24	2									2
20	厚岸湖	Nov.11			98							98
27	途別川	Oct.23	3	5								8
28	旧途別川	Oct.26									+	+
33	ウトナイ湖	Sep.26	2									2*
	"	Oct. 7			+			5				5*
	"	Mar.23			+			16				16*
34	小沼	Oct.29	1									1
36	有珠湾	Nov.14	4									4
39	天塩川	Mar.27						30				30
40	和寒	Oct.28									50	50*

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			計註 Total*
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
			Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	
Am	01	下北・北通海岸	Nov. 7	1							1	
	02	下北・西通海岸	Nov. 1	4							4	
	03	大湊湾	Oct. 1	1							1	
	04	三保川	Nov. 4	2	4						6	
	05	六ヶ所湖沼	Oct. 6	3							3	
	06	間木堤	Oct. 17	1							1	
	10	小湊浅所	Oct. 7	3							3	
	11	十三湖	Oct. 3	2							2	
	13	小川原湖	Oct. 15	3	1						4	
It	01	雫石川	Oct. 7-9					1			1	
	02	津軽石川河口	Nov. 19	2							2	
Mg	10	迫川	Oct. 9			1					1	
At	01	八郎瀉	Oct. 11					3			3	
	02	皆瀬川	Oct. 7					7			7	
Fs	01	阿武隈川	Oct. 9							+	+	
	02	猪苗代湖	Oct. 5			1					1	
		庭渡池	Oct. 23			2					2	
		鶴ヶ池	Feb. 24	2	4	75	31				112	
Ik	01	大塚池	Oct. 28	2							2	
	02	古徳沼	Oct. 27	1							1	
	03	久慈川	Dec. 15			2					2	
	04	北浦南部	Dec. 25			1	1				2	
Gm	01	利根川	Oct. 31			3	5				8	
	02	多々良沼	Oct. 30			3	5				8	
Ng	01	福島瀉	Oct. 10					7			7	
	02	瓢湖	Oct. 3	4							4	
	03	鳥屋野瀉	Oct. 10							+	+*	
Nn	01	諏訪湖	Oct. 30			5	6				11	
Lw	02	邑知瀉	Oct. 26					7			7*	
Sg	02	琵琶湖北部	Oct. 26			1					1	
	03	琵琶湖西部	Oct. 31			2	3				5	
Tt	01	千代川	Oct. 20			3					3	

コード	調査地	初認日	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
CodeNo.	Localities	Date	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total*
Sn 01	中海	Oct. 20		3		3
02	白鳥海岸	Oct. 27		2 1		3
03	穴道湖	Oct. 20		3		3

* Hk 04 秋(南下)、春(帰北)のオオハク
とコハクの初認。

Hk 40 日没後の上空通過、鳴き声による推
定羽数。

Hk 33 秋(南下)のオオハクとコハク、春
(帰北)のコハクの初認。

Ng 03 未確認情報で10月7日幼鳥3羽着水。

Iw 02 川口氏の確認は11月7日。

2) 終認記録 Last Records.

コード	調査地	終認日	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
CodeNo.	Localities	Date	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total*
Hk 11	壽沸湖	Apr. 30	16 5			21
20	厚岸湖	May. 5	1 1			2
28	旧途別川	Apr. 15				
33	ウトナイ湖	Apr. 18		6		6
36	有珠湾	May. 2	1 1			2*
Am 10	小湊浅所	Apr. 28				*
11	十三湖	May. 2	2 5			7
It 01	雫石川	Apr. 21	1			1
Mg 10	迫川	May. 26				*
Fs 02	猪苗代湖	Apr. 22				*
Ik 01	大塚池	Mar. 31	1 6			7
02	古徳沼	Apr. 14	17 2			19*
03	久慈川	Apr. 7	1			1
04	北浦南部	Mar. 29	3	4 2		9
Gm 01	利根川	Mar. 23	1	11 8		20
02	多々良沼	Mar. 23				
Ng 01	福島潟	Mar. 24		400		400
03	鳥屋野潟	Mar. 10		5		5

コード	調査地	終認日	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
CodeNo.	Localities	Date	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total *
Nn 01	諏訪湖	Mar.16		8 3		11
Iw 02	邑知潟	Mar.13		36		36
Sg 03	琵琶湖西部	Feb.10		15 12		27
Sn 02	白鳥海岸	Feb.14		2		2
03	宍道湖	Mar.25		23 7		30

* Hk 36 長流川にて。

Fs 02 夜飛去。

Am 10 オオハク傷病鳥3 残留。

Ik 02 オオハク幼1 残留。

Mg 10 コハク成1 残留。

3) 最大羽数 Maximum Numbers.

コード	調査地	最大日	オオハクチョウ	コハクチョウ	種不明	計註
			Whooper	Bewick's	Unknown	
CodeNo.	Localities	Date	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	成幼不明 Ad Juv ?	Total *
Hk 02	ボロ沼	Nov. 6		1,350 1,050 2,400		4,800
03	クツチャロ湖	Nov. 6		3,700		3,700
04	コムケ湖	Nov. 4	12 5	67 33	17 8	142 *
	"	Apr.21	188	4 2 169	71	434 *
	"	Apr.26		147 51		*
11	濤沸湖	Nov.11	1,176 124			1,300 *
	"	Apr.17	1,608 252 658			2,518 *
20	厚岸湖	Dec.23	42 16 875			933
33	ウトナイ湖	Nov. 7		70 60		*
	"	Dec.29	216 29			*
	"	Mar. 6	338 27			*
	"	Apr.10			831	1,126 *
36	有珠湾	Feb.20	133 29			162 *
39	天塩川	Mar.30			81	81 *
Am 03	大湊湾	Jan.20	398 55			453
10	小湊浅所	Jan.21		734		734
11	十三湖	Jan.24	28 7			35 *

コード 調査地 最大日				オオハクチョウ		コハクチョウ			種不明			計註 Total*
Code No	Localities	Date	Whooper			Bewick's			Unknown			
			成	幼	不明	成	幼	不明	成	幼	不明	
				Ad	Juv	?	Ad	Juv	?	Ad	Juv	?
Am 11	十三湖	Apr.21	56	12								68*
It 01	雫石川	Mar.10	218	27		1						246
Fs 02	猪苗代湖 庭渡池	Jan.27	1	3		855	177					1,036
		Dec.24				128	44					172
Ik 01	大塚池 古徳沼 久慈川 北浦南部	Jan.22	22	17		5	1					45
		Mar.12	102	9		17	8					136
		Jan.27	11	12		2	2					27
		Feb.15		3		4	2					9*
Gm 01	利根川 多々良沼	Jan. 1				14	6					20*
		Feb.17		1		10	8					19*
Ng 01	福島潟	Mar.10			170			1,100				1,270
Nn 01	諏訪湖	Jan.27				36	10					46*
Iw 02	邑知潟	Feb.17								216		216
Sg 01	琵琶湖	Jan.29	5	2		30	20	67				124*
Tt 01	千代川	Dec.30						30				30
Sn 02	白鳥海岸 宍道湖	Nov.11				41	34					75*
		Mar. 3				78	40					118

* Hk 04 秋(南下)、春(帰北)の最大および春(帰北)のコハクの最大羽数。
Hk 11 秋(南下)および春(帰北)の最大羽数。
Hk 33 それぞれ秋(南下)のコハクおよびオオハクの最大、春(帰北)のオオハクおよびコハクの最大羽数。
Hk 36 有珠湾オオハク成127 幼24および長流川オオハク成6 幼5。

Hk 39 春(帰北)の最大羽数。
Am 11 秋(南下)と春(帰北)の最大羽数。
Ik 04 3月29日まで同数。
Gm 01 3月23日オオハク幼1、コハク成11幼8、計20で同数。
Gm 02 3月7日まで同数。
Nn 01 3月6日まで同数。
Sg 01 琵琶湖全域。
Sn 02 11月12日も成46 幼29で計75の同数。

3 アメリカコハクチョウ Records of Whistling Swan.

コード	調査地	調査日	個体数	報告者
At 02	皆瀬川	Dec. 28	1	泉川清太郎
		Jan. 28	1	"
Fs 01	阿武隈川	Dec. 2	1	上竹二郎
		Jan. 27	1	"
Fs 03	鏡石町高野池	Nov.	1	上竹二郎
Fs	東村	Nov.	1	上竹二郎
Tt	米子市彦名干拓	Nov. 18	1	門脇益市

4 コブハクチョウ Records of Mute Swan.

コード	調査地	調査日	個体数	註	報告者
Hk 33	ウトナイ湖	Nov. 7	64		桜井康雄
		14	57		"
		28	54		"
		Dec. 9	8		"
		23	12		"
		Jan. 13	14		"
		27	24		"
		Feb. 10	18		"
		24	6		"
Am 08	青森湾	Jan. 13	1	成	石井・大坂ほか
It	紫波町北上川	Feb. 28~Mar. 1	3	成2幼1	吉里章
Ik 04	北浦南部	Nov. 12	5	初認	菊池昶史
		26	14		"
		Dec. 10	17		"
		24	30		"
		Jan. 14	29		"
		28	29		"
		Feb. 15	30		"
		25	19		"
		Mar. 10	5		"
25	2		"		

5 標識鳥観察記録 Resighting records of neck-banded swans.

略語 abbreviations

*: 首環脱落 neck band lost, a: 成鳥 adult plumage,
j: 幼鳥 juvenile plumage, 2y: 2年鳥 2years old,
m: 雄 male, f: 雌 female, u: 性不明 unknown sex

1) オオハクチョウ 緑標識 Whooper swans, Green band.

標識記録 Code No Age Sex	Banding Locality Date	観察記録 Date	Resighting Locality	Observer or Reporter
1 C 5 4 a f	Kominato Mar. 9, '78	Mar. 16	小 湊 Kominato	畠山 正光
1 C 6 0* a f	Utonaiko Mar. 11, '78	Jan. 19, 24-26, 29-31 Feb. 1, 2, 14-15, 17, 20-21, 23-25, 27 Mar. 7-9, 14, 20	ウトナイ湖 Utonaiko " " "	桜井 康雄 " " "
1 C 9 1 a f	Komin. Feb. 17 '79	Dec. 30 - Jan. 15 Jan. 21	尾 岱 沼 Odaito 小 湊 Komin.	瑞木 博 畠山 正光
2 C 0 4 a f	Komin. Feb. 16, '80	Dec. 27	小 湊 Komin.	畠山 正光
2 C 1 5 a f?	Komin. Feb. 16, '80	Nov. 3, 11, 18, 25 Dec. 6, 8 Dec. 27 Feb. 8 Mar. 16-21, 24 27, 31 Apr. 4, 7	濤 沸 湖 Tofutsuko " 小 湊 Komin. " 濤 沸 湖 Tofut. " "	岡本 俊一 玉田 誠 畠山 正光 古川 博 玉田 誠 " "
2 C 1 7* j m	Uton. Feb. 20, '80	Dec. 16, 22, 27 Jan. 2-5, 13, 20, 22, 24-26, 28 Feb. 17, 20-21 Mar. 9, 17, 19, 22	ウトナイ湖 Uton. " " "	桜井 康雄 " " "
2 C 2 0* a f	Uton. Feb. 20, '80	Jan. 2, 4, 6-7, 9, 12, 15-16, 23-24, 29-31 Feb. 1-4, 9, 15, 17, 20-21, 25, 28 Mar. 4, 14, 19-20	ウトナイ湖 Uton. " " " "	桜井 康雄 " " " "

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
Code No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
2 C 2 1 a f	Uton. Feb. 20, '80	Nov. 26, 28	ウトナイ湖 Uton.	桜井 康雄
		Dec. 15-31	"	"
		Jan. 1-17, 19-31	"	"
		Feb. 1-28	"	"
		Mar. 1-10, 13-14, 16, 18-31	"	"
2 C 3 9 a f	Odaito Feb. 26, '80	Nov. 3, 5, 11	壽 沸 湖 Tofut.	岡本 俊一
		Jan. 1-5	尾 岱 沼 Odaito	瑞木 博
2 C 4 4 ? a f	Odaito Feb. 26, '80	Jan. 1-5	尾 岱 沼 Odaito	瑞木 博
		Dec. 27	小 湊 Komin.	島山 正光
		Feb. 8	"	古川 博
2 C 5 7 * a f	Komin. Feb. 14, '81	Apr. 14, 17-18	壽 沸 湖 Tofut.	玉田 誠
		Feb. 8	小 湊 Komin.	古川 博
		Feb. 10	"	島山 正光
2 C 6 0 a f	Komin. Feb. 15, '81	Dec. 30 - Jan. 15	尾 岱 沼 Odaito	瑞木 博
		Feb. 8	追 川 Hasamagawa	増森 彦介
2 C 6 4 j u	Odaito Mar. 8, '81	Dec. 18	追 川 Hasamagawa	増森 彦介
		Jan. 12	ウトナイ湖 Uton.	桜井 康雄
2 C 7 4 * a f	Odaito Mar. 9, '81	Jan. 12	ウトナイ湖 Uton.	桜井 康雄
		Oct. 25, 27	壽 沸 湖 Tofut.	玉田 誠
		Nov. 3, 5, 11, 18, 25	"	岡本 俊一
		Dec. 8	"	玉田 誠
		Mar. 16-21, 24, 31	"	"
2 C 9 0 ? j f	Komin. Jan. 23, '82	Apr. 8-22	佐 呂 間 湖 Saromako	"
		Dec. 24-31	ウトナイ湖 Uton.	桜井 康雄
		Jan. 2, 4-6, 16, 18, 20	"	"
		Feb. 2, 4, 7, 17-18, 20, 25, 28	"	"
		Mar. 1, 5, 9	"	"
2 C 9 2 * a f	Komin. Jan. 23, '82	Oct. 25, 27	壽 沸 湖 Tofut.	玉田 誠
2 C 9 8 * a m	Komin. Jan. 22, '83	Nov. 3, 5, 11, 18, 25	"	岡本 俊一
		Dec. 8	"	玉田 誠
		Mar. 16-21, 24, 31	"	"
		Apr. 8-22	佐 呂 間 湖 Saromako	"
2 C 9 □ (メタル 0098)		Mar. 24	旧 途 別 川 Kyutobetsugawa	小野登志和
3 C 1 3 j u	Komin. Jan. 22, '83	Nov. 3	壽 沸 湖 Tofut.	岡本 俊一
		Feb. 8	小 湊 Komin.	古川 博

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting			
Code No	Locality	Date	Locality		Observer or Reporter
Age Sex	Date				
3 C 1 5 j u	Komin. Jan. 23, '83	Jan. 13	小 湊	Komin.	石井 ほか
3 C 1 6 a f	Ohminato Mar. 6, '83	Dec. 23-31 Jan. 1-31 Feb. 1-28 Mar. 1-17	大 湊 湾	Ohminatowan	三上 士郎 " " "
3 C 2 3		Nov. 19	小 湊	Komin.	畠山 正光
3 C 2 4	Komin. Dec. 18, '83	Nov. 16 Jan. 13	小 湊	Komin.	畠山 正光 石井 ほか
3 C 2 5	Komin. Dec. 18, '83	Nov. 11 Dec. 1-31 Jan. 1-13	間 木 堤	Makitei	安藤 一次 " "
3 C 2 9*	Komin. Dec. 18, '83	Nov. 3, 5, 11, 25 Dec. 16 Mar. 21	壽 沸 湖	Tofut.	岡本 俊一 玉田 誠 岡本 俊一
3 C 3 6	Komin. Dec. 18, '83	Nov. 15 Mar. 17	小 湊 砂川・袋池	Komin. Fukuroike	畠山 正光 砂川 市
3 C 3 7	Komin. Dec. 18, '83	Dec. 29	小 湊	Komin.	畠山 正光
3 C 3 8	Komin. Dec. 18, '83	Oct. 8 Dec. 27 Jan. 13 Feb. 8	壽 沸 湖 小 湊	Tofut. Komin.	玉田 誠 畠山 正光 石井 ほか 古川 博
3 C 3 9	Komin. Dec. 18, '83	Nov. 8 Nov. 11 Jan. 13 Feb. 8	小 湊	Komin.	畠山 正光 石井 ほか " 古川 博
3 C 4 0	Komin. Dec. 18, '83	Oct. 27 Nov. 11 Jan. 13 Feb. 8	小 湊	Komin.	畠山 正光 石山 ほか " 古川 博
3 C 4 1	Ohmin. Mar. 18, '84	Jan. 1-31 Feb. 1-28 Mar. 1-31	大 湊 湾	Ohminat.	三上 士郎 " "

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
Code No	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
3 C 4 6	Yamanakako Jan. 28, '84	Nov. 25	野付湾北部 Nokkewan	金沢 裕司
3 C 4 7	Yaman. Jan. 28, '84	Jan.	鏡石・高野池 Koyaike	上竹 二郎
3 C 5 2	Odaito Feb. 13, '84	Mar. 24	伊 豆 沼 Izunuma	堺 博
3 C 5 5		Feb. 1-16	尾 岱 沼 Odaito	瑞木 博
3 C 5 9	Odaito Feb. 13, '84	Dec. 25 - Jan. 1	伊 豆 沼 Izunuma	笠原 啓一
3 C 6 7	Odaito Feb. 14, '84	Dec. 30 - Jan. 15	尾 岱 沼 Odaito	瑞木 博
3 C 7 0	Narusegawa Mar. 30, '84	Oct. 27-28	花巻・コイ養殖池 Hanamaki	吉里 章
		Nov. 23-26	盛岡・北上川 Kitakamigawa	"
		Dec. 8, 14-15, 17-23	"	"
		Dec. 30 - Jan. 1	紫波・北上川 Kitak.	"
		Jan. 1-27	盛岡・北上川 Kitak.	"
		Feb. 11 -24	"	"
		Feb. 25 -Mar. 23	"	"
		Mar. 25 -Apr. 8	御 所 湖 Goshoko	"
		Mar. 26 -Apr. 2	"	田沢 利紀
Apr. 9-12	盛岡・北上川 Kitak.	吉里 章		
Apr. 10	御 所 湖 Goshoko	田沢 利紀		

(付) 1983-1984 記 録

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
Code No	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
2 C 9 8	Komin.	Dec. 末, 1983	有 珠 湾 Usuwan	山崎 安紀
a m	Jan. 22, '83	-Mar. 中旬, 1984	"	"

2) オオハクチョウ 標識不明 Whooper swans, unknown figures or color band lost.

標 識 等	観 察 日	観 察 地	観 察 ・ 報 告 者
緑	Oct. 7, 20	壽 沸 湖	玉田 誠
緑	Dec. 2	"	"
緑	Nov. 17, 21	ウトナイ湖	桜井 康雄
緑	Nov. 11	小川原湖	佐々木ほか
右 足 緑 成 鳥	Apr. 21	コ ム ケ 湖	大塚 恭司
右 足 緑 成 鳥	Apr. 21	"	"
右 足 緑 垂 成 鳥	Apr. 21	"	"
右足メタル	Nov. 11, 25, Dec. 23	壽 沸 湖	岡本・玉田
右足メタル	Mar. 24	"	玉田 誠
右足メタル	Mar. 24	"	"
右足メタル	Mar. 27, 31 Apr. 4, 7, 17-18	"	"
右足メタル	Mar. 27, 31 Apr. 4, 7, 17-18	"	"
右足メタル ガイドNo 140	Dec. 30	"	"
右足メタル 黄着色羽	Jan. 8	佐 沼 迫 川	笠原 啓一
右足メタル 0011	Jan. 30	内 沼	"
右足メタル 0259	Jan. 16	伊 豆 沼	"
左足メタル	Nov. 3	壽 沸 湖	岡本 俊一
左足メタル	Mar. 21, 24	"	玉田 誠
左足メタル	Mar. 27	"	"
左足メタル 0005	Jan. 9	伊 豆 沼	笠原 啓一

3) コハクチョウ 緑標識 Bewick's swans, Green band.

標識記録 Banding	観 察 記 録 Resighting		
Code No. Locality Age Sex Date	Date	Locality	Observer or Reporter
015Y Kutch. a? m Apr. 15, '79	Dec. 8, 12	新潟味方村 Azikata	本田 清
015Y or 016Y	Oct. 16	クッチャロ湖 Kutcharoko	山内 昇
018Y Kutch. a m Apr. 15, '79	Nov. 22 Dec. 4-22 Feb. 10	斐伊川 Hiigawa " 宍道湖 Shinjiko	門脇 益市 吉野 安久 "

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
Code No	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
0 2 2 Y j f	Kutch. Apr. 13, '81	Nov. 9-12, 25	阿 武 隈 川 Abukumagawa	八木・上竹
		Dec. 23	"	"
		Jan. 13	"	"
		Mar. 24	"	"
0 6 6 Y* j f?	Inaw. Mar. 3, '81	Dec. 9	猪 苗 代 湖 Inawashiroko	大森常三郎
		Feb. 10	"	"
		Mar. 10	"	"
0 6 7 Y a m	Inaw. Dec. 12, '81	Dec. 23	阿 武 隈 川 Abuk.	八木・上竹
0 6 8 Y a f	Inaw. Dec. 12, '81	Nov. 27 - Jan. 4	庭 渡 池 Niwatoike	市川 淳一
		Jan.	鏡石・高野池 Kohyaike	鈴木 善行
		Feb. 17-24	庭 渡 池 Niwat.	市川 淳一
		Mar. 10-24	"	"
0 6 9 Y j f	Inaw. Dec. 12, '81	Nov. 7	阿 武 隈 川 Abuk.	八木・上竹
		Dec. 9	猪 苗 代 湖 Inaw.	大森常三郎
		Dec. 23	阿 武 隈 川 Abuk.	八木・上竹
		Jan. 1, 13	猪 苗 代 湖 Inaw.	大森常三郎
		Feb. 10	"	"
		Mar. 3, 10, 24	"	"
		Apr. 7	"	"
0 7 0 Y a f	Inaw. Dec. 12, '81	Nov. 4-11	猪 苗 代 湖 Inaw.	大森常三郎
		Dec. 9	"	"
		Jan. 1, 13	"	"
		Feb. 10	"	"
		Mar. 3, 10, 24	"	"
		Apr. 7	"	"
0 7 3 Y* a m	Inaw. Dec. 12, '81	Dec. 9	猪 苗 代 湖 Inaw.	大森常三郎
0 7 4 Y* 2y f	Inaw. Dec. 12, '81	Jan. 1	猪 苗 代 湖 Inaw.	大森常三郎
0 7 6 Y j f	Inaw. Dec. 12, '81	Nov. 25	阿 武 隈 川 Abuk.	八木・上竹
		Jan. 13	"	"
		Mar. 24	"	"

標識記録 Banding		観察記録 Resighting		
Code No	Locality	Date	Locality	Observes or Reporter
Age Sex	Date			
080 Y*	Inaw.	Nov. 4-11	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
a m	Dec. 12, '82	Jan. 1	"	"
081 Y*	Inaw.	Nov. 4-11	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
2y m	Dec. 12, '82	Mar. 3	"	"
082 Y*	Inaw.	Jan. 1	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
a m	Dec. 12, '82	Feb. 10	"	"
		Mar. 3, 24	"	"
083 Y*	Inaw.	Dec. 9	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
a f	Dec. 12, '82	Jan. 1	"	"
		Mar. 3, 24	"	"
084 Y*	Inaw.	Dec. 9	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
j f	Dec. 12, '82	Feb. 10	"	"
		Mar. 3	"	"
086 Y	Inaw.	Nov. 4-11	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
j f	Dec. 13, '83	Dec. 9	"	"
		Jan. 1, 13	"	"
		Feb. 10	"	"
		Mar. 3, 10, 24	"	"
		Apr. 7, 10, 14	"	"
091 Y	Inaw.	Dec. 14	阿武隈川 Abuk.	八木・上竹
j u	Dec. 13, '83			
094 Y*	Inaw.	Jan. 1	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
a m	Dec. 13, '83			
095 Y	Inaw.	Nov. 4-11	猪苗代湖 Inaw.	大森常三郎
j u	Dec. 13, '83	Dec. 9	"	"
		Jan. 1	"	"
		Feb. 10	"	"
		Mar. 3, 10, 24	"	"

4) コハクチョウ 赤標識 Bewick's swans, Red band.

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
Code	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
0 0 6 C	Tchaun Bay	Feb. 24	東村鶴ヶ池 Tsurugaike	市川 淳一
j u	Aug. 29, '76			
0 1 4 C	Tchaun Bay	Nov. 30	阿 武 隈 川 Abuk.	八木・上竹
j u	Aug. 31, '76	Dec. 1	"	"
		Jan.	石川町大池 Ohike	上竹 二郎
0 2 2 C	Tchaun Bay	Nov. 25	阿 武 隈 川 Abuk.	八木・上竹
j u	Aug. 19, '77	Dec. 23	"	"
		Jan. 13	"	"
		Mar. 24	"	"
0 2 2 C?		Oct. 16	クッチャロ湖 Kutch.	山内 昇
0 5 9 C		Nov. 6-9	クッチャロ湖 Kutch.	山内 昇
		Nov. 23	豊栄市大月 Ohtsuki	本田 清
0 6 1 C		Nov. 6-9	クッチャロ湖 Kutch.	山内 昇
		Nov. 17	新潟市加瀬 Kase	本田 清
		Nov. 18	黒崎町板井 Itai	"
		Dec. 24	鳥屋野潟 Toyanogata	"
		Mar. 24	福 島 潟 Fukushima	本間 一人
0 6 2 C		Nov. 6-9	クッチャロ湖 Kutch.	山内 昇
		Nov. 17	新潟市加瀬 Kase	本田 清
		Nov. 18	黒崎町板井 Itai	"
		Dec. 24	鳥屋野潟 Toyan.	"
		Mar. 24	福 島 潟 Fukus.	本間 一人
0 6 7 C		Nov. 4	コ ム ケ 湖 Komukeko	大塚 恭司
		Dec. 24	鳥屋野潟 Toyan.	本田 清
		Mar. 24	福 島 潟 Fukus.	本間 一人
0 6 8 C		Nov. 6-9	クッチャロ湖 Kutch.	山内 昇
		Nov. 17	新潟市加瀬 Kase	本田 清
		Nov. 18	黒崎町板井 Itai	"
		Dec. 24	鳥屋野潟 Toyan.	"
		Mar. 24	福 島 潟 Fukus.	本間 一人

5) コブハクチョウ 緑標識 Mute swans, Green band.

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
Code No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
JK01 a f?	Uton. Apr. 16, '84	Jan. 12	浮 島 Ukishima	小貫 聡
		Jan. 15	"	塚越 哲也
		Jan. 17	"	菊池 昶史
		Jan. 19	小 野 川 Onogawa	"
		Feb. 12	"	根本 欣一
JK02 a m?	Uton. Apr. 16, '84	Dec. 18, 20-21, 24-25, 27	北 浦 南 部 Kita-ura	菊池 昶史
		Jan. 5, 8, 10-11, 14, 17-19,	"	"
		21, 24-25, 28	"	"
		Feb. 1, 4-5, 8, 15, 18, 21	"	"
Mar. 1	ウトナイ湖 Uton.	桜井 康雄		
JK09 a f	Uton. Apr. 21, '84	Dec. 18, 20-21, 24-25, 27	北 浦 南 部 Kita-u.	菊池 昶史
		Jan. 5, 8, 10-11, 14, 17-19,	"	"
		21, 24-25, 28	"	"
		Feb. 1, 4-5, 8, 15, 18, 21-22,	"	"
		25	"	"
		Mar. 1	"	"
Mar. 6	ウトナイ湖 Uton.	桜井 康雄		
番号不明		Feb. 25	蒲 生 Gamoh	小山 均

6) ヒシクイ 黄標識 Bean-goose, Yellow band.

標識記録 Banding		観 察 記 録 Resighting		
Code No.	Locality	Date	Locality	Observer or Reporter
Age Sex	Date			
A 10 a f	Fukus. Oct. '83	Jan. 25	鳥屋野潟 Toyan.	本田 清

(付) 調査地・報告者一覧表

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	大塚 恭司、大館 和広、玉田 誠
05	佐 呂 間 湖	佐 呂 間 町	玉田 誠
06	栄 浦	常 呂 町	玉田 誠
07	能 取 湖	網 走 市	玉田 誠
09	藻 琴 湖	網 走 市	玉田 誠
11	濤 沸 湖	{ 網 走 市 小 清 水 町	玉田 誠、日下部正幸
13	野 付 湾	別 海 町	瑞木 博、日野 進、野鳥の会根室支部
14	尾 岱 沼	別 海 町	瑞木 博、野鳥の会根室支部
20	厚 岸 湖	厚 岸 町	稲葉 善一
21	シ ラ ル ト ロ 湖	標 茶 町	玉田 誠
22	塘 路 湖	標 茶 町	玉田 誠
24	屈 斜 路 湖	弟 子 屈 町	玉田 誠
25	釧 路 川	弟 子 屈 町	玉田 誠
27	途 別 川	幕 別 町	小野登志和、道下 正人
28	旧 途 別 川	幕 別 町	道下 正人、小野登志和
29	十 勝 川	豊 頃 町	小野登志和
33	ウ ト ナ イ 湖	苦 小 牧 市	桜井 康雄、福田
34	小 沼	七 飯 町	大沼公園事務所
36	有 珠 湾	伊 達 市	山崎 安紀
39	天 塩 川	風 蓮 町	松本 光二
40	和 寒	和 寒 町	佐瀬紀一郎
41	育 素 多 沼	豊 頃 町	小野登志和
43	網 走 湖	{ 網 走 市 女 満 別 町	玉田 誠
	シ ブ ノ ツ ナ イ 湖	紋 別 市	玉田 誠
	バ ラ サ ン 湖	別 海 町	野鳥の会根室支部
	日 進	名 寄 市	松本 光二
	忠 烈 布 湖	名 寄 市	松本 光二
	名 寄 川	下 川 町	松本 光二
	瑞 生	風 蓮 町	松本 光二

コード	調査地	所在地	調査・報告者
	鷹栖峠貯水池	和寒町	松本 光二
	大雪湖	上川町	磯
	袋池	砂川市	砂川市社会教育課
	ヨコスト川	白老町	山崎 安紀
青 森 県			
Am 01	下北・北通海岸		佐々木秀信、今兼 四郎、田畑、渡辺、三上
02	下北・西通海岸		今兼 四郎、阿部 誠一、中野、三上
03	大湊湾	むつ市	三上 四郎
04	三保川	横浜町	古川 博
05	六ヶ所湖沼	六ヶ所村	島山 高、佐々木秀信、三上 四郎
06	間木堤	下田町	安藤 一次、三上 四郎
07	野辺地海岸	野辺地町	石井、大坂、針生、三上
08	青森湾	青森市	石井、大坂、針生、三上
10	小湊浅所	平内町	島山 正光
11	十三湖	市浦村	工藤章二郎
13	小川原湖	上北町	津曲 隆信、佐々木、島山、三上
	奥入瀬川広瀬橋		津曲 隆信、三上 四郎
	馬淵川	{ 名川町 南 部 町	向山 満、三上 四郎
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
04	盛岡北上川	盛岡市	田沢 利紀
05	御所湖	{ 盛岡市 雫石市	田沢 利紀
	気仙川	陸前高田市	佐藤 正彦
	花泉蒲沢	花泉町	高橋 文彦
宮 城 県			
Mg 08	野蒜塩田跡	鳴瀬町	尾形 豊
10	迫川	若柳町	増森 彦介
14	内沼	築館町	庄司よしの
	鳴子江合川	鳴子町	
	花山ダム	花山村	佐藤 哲
	鶯沢一迫川	鶯沢町	佐藤 哲
	一迫一迫川	一迫町	堺 博
	若柳迫川	若柳町	堺 博、川嶋 保美
	迫迫川	迫 町	佐藤 広己
	伊豆沼・内沼		笠原 啓一

コード	調査地	所在地	調査・報告者
	長沼		界 博
	蕪栗沼	田尻町	中塩 一夫
	豊里迫川	豊里町	中塩 一夫
	豊里旧北上川	豊里町	佐々木修一
	平筒沼	豊里町	佐々木修一
	登米北上川	登米町	佐々木修一、立花 繁信
	登米旧北上川	登米町	立花 繁信
	富士沼	河北町	立花 繁信
	追波川	河北町	立花 繁信
	皿貝川	北上町	立花 繁信
	大沢沼	河南町	中塩 一夫、立花 繁信
	長面	河北町	立花 繁信
	古川江合川	古川市	高橋 敏夫
	化女沼	古川市	高橋 敏夫
	志田谷地	鹿島台町	中塩 一夫、高橋 敏夫
	吉田川	大郷町	鈴木 道男
	鳴瀬川		中塩 一夫、高橋 敏夫
	野蒜塩田跡	松島町	鈴木 道男
	砂押川		佐藤 俊雄
	加瀬沼	利府町	中塩 一夫、佐藤 俊雄
	釜房湖	川崎町	佐藤 俊雄
	名取川流域		高橋 忠
	閑上	亘理町	高橋 忠
	船岡白石川	船岡町	
	蔵王白石川	蔵王町	小室 智幸
	金津沼	角田市	高橋 務
	手代木沼	角田市	
	河北旧北上川	河北町	立花 繁信
	白石川槻木		高橋 務
秋 田 県			
At 01	八郎瀧川	南秋田郡	西出 隆
02	皆瀬川	十文字町	泉川清太郎
福 島 県			
Fs 01	阿武隈川	福島市	八木 博、上竹 二郎
02	猪苗代湖	{ 猪苗代町市	大森常三郎
	庭渡池	会津若松市	市川 淳一
	鶴ヶ池	東 村	市川 淳一
茨 城 県			
Ik 01	大塚池	水戸市	菊池 昶史

コード	調査地	所在地	調査・報告者
Ik 02	古徳沼	瓜連町	後藤 静江、菊池 昶史
03	久慈川	那珂町	菊池 昶史
04	北浦南部	潮来町	菊池 昶史
05	遠州池	美野里町	久保木清子、菊池 昶史
06	菅生沼	{ 水海道市 水戸市	広居 忠量
	千波湖	水戸市	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
千葉県			
	小見川町	小見川町	花積三千人
	夏目池	東庄町	花積三千人
	弁天池	旭市	花積三千人
	鹿島川	佐倉市	花積三千人
	谷津干潟	習志野市	花積三千人
	郡 だ ぐ	君津市	花積三千人
新潟県			
Ng 01	福島潟	豊栄市	本田 清
02	瓢湖	水原町	新潟支部、本田 清
03	鳥屋野潟	新潟市	本田 清
04	佐 潟	新潟市	吉川 吉枝、本田 清
長野県			
Nn 01	諏訪湖	{ 岡谷市 諏訪市	林 俊夫、立石 秀明、中島 丈夫
石川県			
Iw 02	邑知潟	羽咋市	川口 雅登、村本 義雄
滋賀県			
Sg 01	琵琶湖全域		八田 知昭
02	琵琶湖北部	湖北町ほか	八田 知昭、三宅 博
03	琵琶湖西部	新旭町ほか	堀野 善博、八田 知昭、三宅 博
鳥取県			
Tt 01	千代川	鳥取市	藤原 正
島根県			
Sn 01	中海全域	{ 鳥取県 島根県	米子野鳥保護の会、安田 亘之
02	白鳥海岸	東出雲町	門脇 益市
03	宍道湖	平田市ほか	吉野 安久

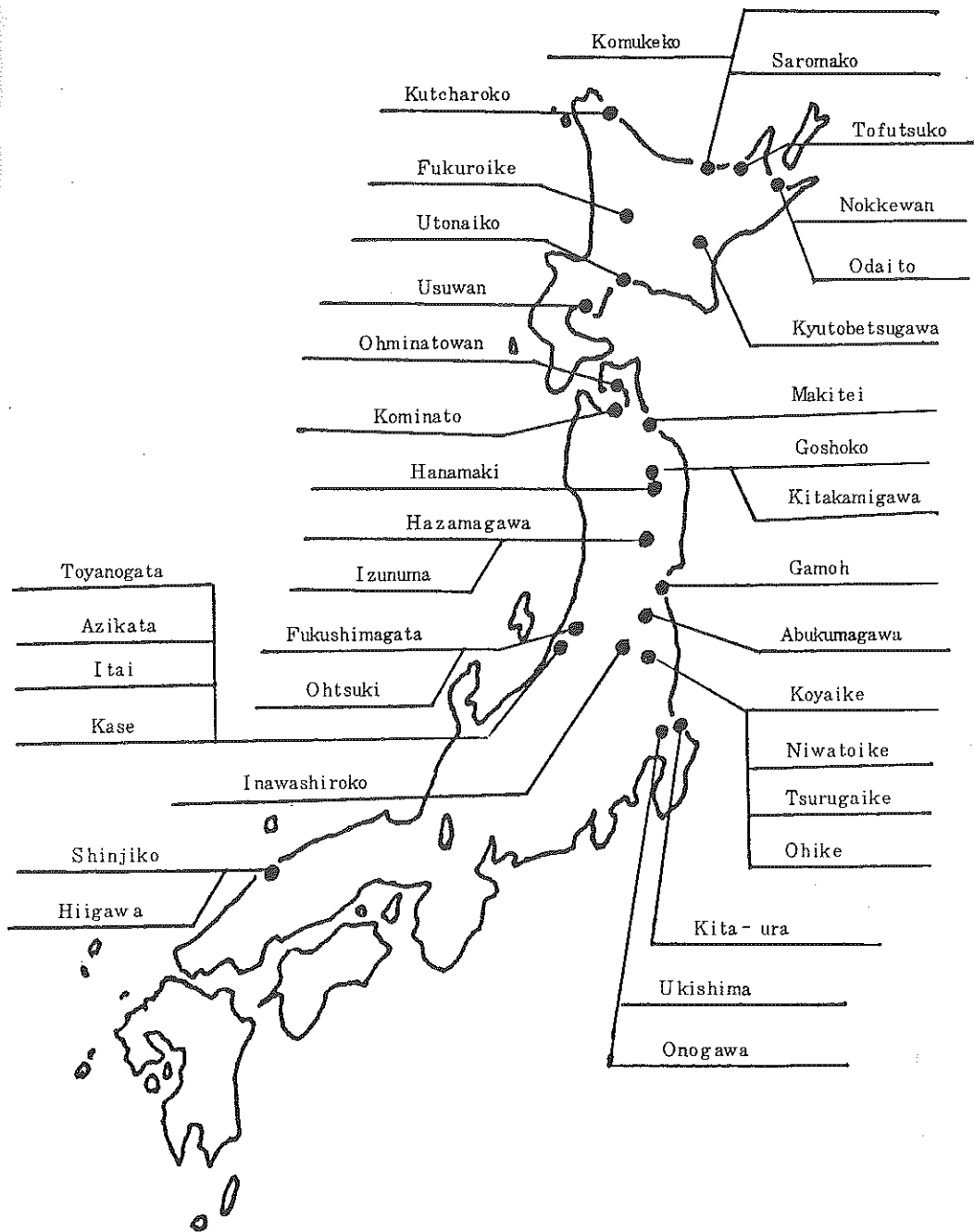


図1. 首環標識白鳥の確認地

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